

政府采购项目

蓝田县 2026 年义务教育薄弱环节改
善与能力提升采购项目
(五标段：部室设备)

(标段编号：ZZDY-2026-024-05)

招 标 文 件

采 购 人：蓝田县教育和科学技术局

采购代理机构：陕西中正鼎裕项目管理有限公司

二零二六年七月

电子化招投标项目特别告知

一、说明

1. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省（陕西省·西安市））】的简称，官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

2. 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址：<http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商投标流程

使用电子交易系统（新点系统）的采购项目（即电子招投标线上全流程项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于在线预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。CA 办理及售后服务统一由第三方机构（陕西省数字证书认证中心股份有限公司）负责。

办理须知：

<http://www.snca.com.cn/channel/show/27.html>

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

（4）西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）
国泰新点软件股份有限公司

技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095

驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310

3. 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交

易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端》，在《招标公告/出让公告》模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击《我要投标》，成功后切换到《我的项目》模块，依次点选《项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载》免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。

软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台《首页> 服务指南> 下载专区》中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

编制电子投标文件前，务必做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（*.SXSZF）或答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，并按要求及时签到。收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095

驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310

操作说明详见平台《首页·> 服务指南·> 下载专区》中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

9. 投标文件视为无效的情形

（1）供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

（2）因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；

（3）上传的电子投标文件无法正常打开的。

中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知前附表	9
第三章	评标办法	33
第四章	采购内容及要求	44
第五章	合同草案条款	78
第六章	投标文件格式	134

第一章 招标公告

项目概况

蓝田县 2026 年义务教育薄弱环节改善与能力提升采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】获取招标文件，并于 2026 年 08 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZZDY-2026--024

项目名称：蓝田县 2026 年义务教育薄弱环节改善与能力提升采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：5,670,000.00 元

采购需求：

合同包 1(课桌椅、办公家具、厨具)：

合同包预算金额：1,200,000.00 元

合同包最高限价：1,200,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	教学仪器	课桌椅、办公家具、厨具	1(批)	详见采购文件	1,200,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 20 个日历天供货安装调试完毕

合同包 2(电脑、打印机)：

合同包预算金额：1,200,000.00 元

合同包最高限价：1,200,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
2-1	教学仪器	电脑、打印机	1(批)	详见采购文件	1,200,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 20 个日历天供货安装调试完毕

合同包 3(LED、音响设备)：

合同包预算金额：940,000.00 元

合同包最高限价：940,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
3-1	教学仪器	LED、音响设备	1(批)	详见采购文件	940,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 20 个日历天供货安装调试完毕

合同包 4(智慧黑板)：

合同包预算金额：1,590,000.00 元

合同包最高限价：1,590,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
4-1	教学仪器	智慧黑板	1(批)	详见采购文件	1,590,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 20 个日历天供货安装调试完毕

合同包 5(部室设备)：

合同包预算金额：740,000.00 元

合同包最高限价：740,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
5-1	教学仪器	部室设备	1(批)	详见采购文件	740,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 20 个日历天供货安装调试完毕

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(课桌椅、办公家具、厨具)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本采购包专门面向中小企业采购

合同包 3(LED、音响设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本采购包专门面向中小企业采购

合同包 5(部室设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本采购包专门面向中小企业采购

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(课桌椅、办公家具、厨具)特定资格要求如下:

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人, 营业执照、组织机构代码证、税务登记证(三证合一只提供营业执照, 事业单位提供事业单位法人证书, 自然人应提供身份证)合法有效;
- (2) 法定代表人参加投标时, 提供本人身份证; 授权代表参加投标时, 提供法定代表人授权书和被授权人身份证; 非法人单位参照执行;
- (3) 投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标;
- (4) 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;
- (5) 税收缴纳证明: 提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明(任意税种); 依法免税的应提供相关文件证明;
- (6) 社会保障资金缴纳证明: 提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明; 依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明;
- (7) 财务状况报告: 提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明;
- (8) 供应商不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和“重大税收违法失信主体”的供应商; 不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商;
- (9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- (10)、本标段专门面向中小企业采购: 本标段专门面向中小企业采购, 仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46 号)条件的中小企业参与, 并提供中小企业声明函, 残疾人福利企业、监狱企业视同中小企业。

合同包 2(电脑、打印机)特定资格要求如下:

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人, 营业执照、组织机构代码证、税务登记证(三证合一只提供营业执照, 事业单位提供事业单位法人证书, 自然人应提供身份证)合法有效;
- (2) 法定代表人参加投标时, 提供本人身份证; 授权代表参加投标时, 提供法定代表人授权书和被授权人身份证; 非法人单位参照执行;

-
- (3) 投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标；
- (4) 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；
- (5) 税收缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；
- (6) 社会保障资金缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；
- (7) 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明；
- (8) 供应商不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人”（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和“重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；
- (9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

合同包 3(LED、音响设备)特定资格要求如下：

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）合法有效；
- (2) 法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行；
- (3) 投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标；
- (4) 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；
- (5) 税收缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；
- (6) 社会保障资金缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；
- (7) 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明；

(8) 供应商不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和“重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

(9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(10)、本标段专门面向中小企业采购：本标段专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)条件的中小企业参与，并提供中小企业声明函，残疾人福利企业、监狱企业视同中小企业。

合同包 4(智慧黑板)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）合法有效；

(2) 法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行；

(3) 投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标；

(4) 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；

(5) 税收缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；

(6) 社会保障资金缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

(7) 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明；

(8) 供应商不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和“重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

(9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

合同包 5(部室设备)特定资格要求如下:

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人, 营业执照、组织机构代码证、税务登记证(三证合一只提供营业执照, 事业单位提供事业单位法人证书, 自然人应提供身份证)合法有效;

(2) 法定代表人参加投标时, 提供本人身份证; 授权代表参加投标时, 提供法定代表人授权书和被授权人身份证; 非法人单位参照执行;

(3) 投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标;

(4) 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;

(5) 税收缴纳证明: 提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明(任意税种); 依法免税的应提供相关文件证明;

(6) 社会保障资金缴纳证明: 提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明; 依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明;

(7) 财务状况报告: 提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明;

(8) 供应商不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和“重大税收违法失信主体”的供应商; 不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商;

(9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(10)、本标段专门面向中小企业采购: 本标段专门面向中小企业采购, 仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46 号)条件的中小企业参与, 并提供中小企业声明函, 残疾人福利企业、监狱企业视同中小企业。

三、获取招标文件

时间: 2026 年 07 月 21 日至 2026 年 07 月 27 日, 每天上午 00:00:00 至 12:00:00, 下午 12:00:00 至 23:59:59 (北京时间)

途径: 全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕

方式：在线获取

售价： 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2026 年 08 月 10 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕在线提交

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 供应商须按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>） 注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

2. 办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各投标单位在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>。

3. 供应商于文件发售时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）系统（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），选择本项目点击“我要投标”，参与投标活动；网上报名成功后，下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台〔首页·〕电子交易平台·〕陕西政府采购交易系统·〕企业端〕，在〔招标公告/出让公告〕模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击〔我要投标〕，成功后切换到〔我的项目〕模块，依次点选〔项目流程·〕项目管理·〕交易文件下载〕免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动；

4. 制作电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作工具进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密递交电子投标文件。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台〔首页·〕服务指南·〕下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收。

5. 提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意《陕西省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）》上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从《项目流程·>项目管理·>答疑文件下载》获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

6. 本项目采用“不见面开标”方式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。不见面开标大厅登录方式为：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）→不见面开标系统。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（西安市）网站《首页·>服务指南·>下载专区》中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

7. 因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成签到、解密或投标的，由供应商自行承担后果。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西安市蓝田县教育和科学技术局（本级）

地址：蓝田县北环路十字东北角

联系方式：15398071431

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中正鼎裕项目管理有限公司

地址：西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 1506

联系方式：17691005085

3. 项目联系方式

项目联系人：吕秋洋

电话：17691005085

第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明和要求
1	代理机构信息	采购代理机构：陕西中正鼎裕项目管理有限公司 地 址：西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 1506 联 系 人：吕秋洋 电 话：17691005085
2	是否接受联合体	☐ 是 ☒ 否
3	是否允许递交多个 备选投标方案	☐ 是 ☒ 否
4	分包	本次投标的最小单元为“项目”，供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其各子目自行分解或针对该项目中的各品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。
5	投标报价	投标报价：供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用体现，包括但不限于设备费、安装费、运输费、调试费、系统建设费、人工费、培训费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。 投标报价超过采购限价的，按无效投标处理。
6	资格证明文件	本标段资格证明文件： 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 合同包 5(部室设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下： 本标段专门面向中小企业。 3. 本项目的特定资格要求： 合同包 5(部室设备)特定资格要求如下： (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）合法有效； (2) 法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执

	行； （3）投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标； （4）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； （5）税收缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明； （6）社会保障资金缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明； （7）财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明； （8）供应商不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)列入“失信被执行人”（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）和“重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商； （9）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 （10）、本标段专门面向中小企业采购：本标段专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）条件的中小企业参与，并提供中小企业声明函，残疾人福利企业、监狱企业视同中小企业。 以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。 以上资质在投标文件正本中附一套复印件加盖公章（其中投标文件正本中的法定代表人身份证明或法定代表人授权书及相关声明或承诺均为原件），资格审查时以投标文件中所附证明材料为准。
--	--

7	投标有效期	投标文件的截止之日起 90 天。
8	中标单位投标文件份数	投标供应商无需提供纸质文件； 中标供应商下载中标（成交）通知书后，向采购代理机构提供一正两副（可根据需要调整数量）纸质投标（响应）文件用于备案及档案保存。 在公告中标（成交）结果的同时，代理机构在线向中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书，供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站【首页）电子交易平台）企业端】后，在【我的项目/项目流程】模块中点击下载“中标（成交）通知书”。
9	投标文件编制	1) 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台【首页）服务指南）下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。 2) 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF, 即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。 再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·）项目管理·）答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。 3) 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。 若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

10	签章	电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。 若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。 注：CA 锁办理详见特别告知
11	投标文件上传	投标文件递交地址：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市） （http://sxggzyjy.xa.gov.cn/） 投标截止时间：详见招标公告 在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收。（供应商上传完加密投标文件后，还要单独填写开标一览表信息，提醒供应商填写信息应与投标文件信息保持一致）。 1）在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。 注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。 2）电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。 3）上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。
12	开标时间及开标地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅，详见“特别告知”及“投标人须知” 注：本项目采用“不见面开标”。不见面开标大厅登录方式为：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）西安市公共资源交易中心网—不见面开标系统。建议供应商在投标截止时间（开标时间）前 1 小时

		内登录不见面开标大厅，并及时签到。
13	唱标	系统将自动展示供应商名单及其投标报价。
14	评审方法	评审方法：综合评分法（详见第三章）
15	代理服务费	中标代理服务费： 15.1 参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的有关规定执行。 15.2 中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付代理服务费。 银行户名：陕西中正鼎裕项目管理有限公司 开户行名称：兴业银行股份有限公司西安分行营业部 账 号：456010100100956535
16	本项目所属行业	工业
17	履约担保	履约担保的形式：/ 履约担保的金额：/
18	履约保证金	不要求提供
19	投标保证金	不收取
20	关于投标文件的雷同分析	根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。 雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。 若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件

		出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。 若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。
21	本国产品	本项目不接受进口产品投标，所有供货货物须为符合标准的本国产品。投标人须完整、真实填写并加盖公章《关于符合本国产品标准的声明函》，未提供、虚假填报的，视为不满足采购实质性需求，按无效投标处理。
22	落实节能、环保产品政策	1. 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2. 本项目采购的___/___产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3. 本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
23	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。

24	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求。
----	--------	--

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 名词解释

2.1 采购人：蓝田县教育和科学技术局

2.2 监督机构：蓝田县财政局

2.3 采购代理机构：陕西中正鼎裕项目管理有限公司

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品：是指本招标文件中第四章所述所有产品。

2.6 服务：是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.8 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.9 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.10 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

3. 合格的供应商

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

-
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - (5) 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;
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求, 规定的供应商特殊条件(见供应商须知前附表)。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外, 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动, 否则均为无效投标。

3.4 供应商不得直接或间接地与采购人或采购代理机构有任何关联, 亦不得是采购人或采购代理机构的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系, 一经证实, 则该投标无效。

3.6 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

3.7 投标费用自理。不论投标的结果如何, 供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3.8 合格的货物(产品)和服务

3.8.1 供应商提供的所有货物和服务, 必须是合法生产、合法来源, 符合国家有关标准要求, 并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术具备、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

3.8.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务, 由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的, 并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任, 由供应商自行承担。

二. 招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件要求提供的服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知前附表

第三章 评标方法

第四章 采购内容及要求

第五章 合同草案条款

第六章 投标文件格式

5.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

5.3 本招标文件的解释权归陕西中正鼎裕项目管理有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

6. 招标文件的修改和澄清

6.1 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

6.3 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

6.4 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布

媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网】 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】；

(2) 【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】 (<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>) 中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

三. 投标文件的编制

7. 投标语言和投标货币

7.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

7.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

8. 投标文件的构成

8.1 供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

(1) 按照供应商须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、开标一览表、分项报价表、法定代表人授权书；

(2) 按照招标文件的要求编制的投标方案；

(3) 按照招标文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

(4) 招标文件中要求的其他证明文件。

8.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

8.3 本次投标的最小单元为“项目”，供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其各子目自行分解或针对各品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

9. 投标文件格式

9.1 供应商应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明供货方案、服务质量承诺及价格。

9.2 按招标文件第 9 条的内容及要求和第六章提供的格式和要求编写其投标文件，

供应商不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

10. 投标报价

10.1 投标报价：供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用体现，包括但不限于系统设备费、安装费、运输费、调试费、系统建设费、人工费、培训费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。

10.2 供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。投标报价超过采购预算的，按无效投标处理。

10.3 投标报价表中标明本项目的价格，任何有选择的报价将不予接受，按无效文件处理。所有价格均以人民币报价。

10.4 投标报价表中标明的价格应为履行合同的报价，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

11. 证明供应商合格和资格的文件

11.1 供应商应按照招标文件“供应商须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

12.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件。

13. 投标文件的编制

13.1 需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〔首页〉服务指南〉下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6>

b0601e66.html。

13.2 编制电子投标文件前，务必做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF)或答疑文件 (*.SXSCF，即更新后的电子招标文件)导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

13.3 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。

若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”找开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

四. 投标文件的递交

14. 投标文件的加密

14.1 在生成电子投标文件时，需要使用CA锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一CA，否则会导致解密失败。

15. 投标文件递交方式和投标截止时间

15.1 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

15.2 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

15.3 以邮寄方式递交投标文件的按照无效投标处理。

15.4 逾期提交、误投或采用旧版电子招标文件的投标文件将被拒绝接收。

16. 投标的修改与撤回

16.1 供应商在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件。对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提供新文件；中标后提交的纸质文件（备案用，若有要求）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件

件保持一致，不允许补充和修改。

16.2 投标文件的修改或重新提交应按本须知第 14 条和 15 条的规定编制和提交。

16.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改或撤回。

16.4 在开标之后，对于供应商正常经营活动必须的资质和其他证明文件原件（包括但不限于：营业执照、税务登记证、经营许可证、资质等级证书、中标通知书、合同等），经审查后予以退还。其他投标文件和资料一律不予退还。

五. 开标与评标

17. 开标

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

[适用于不见面开标项目]（一）“不见面开标”基本流程“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（一）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（二）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

18. 评标组织及评标原则

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，本项目评标委员会由 5 人组成，其中采购人代表 1 人，评审专家 4 人。采购人代表须持有授权书。专家人选在省级财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取，评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

18.2 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、服务等实质性要求；
- （2）要求供应商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。

18.3 采购代理机构负责组织评标工作并履行下列职责：

- （1）核对评审专家身份和采购人代表授权书，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；
- （2）宣布评标纪律；

-
- (3) 公布供应商名单，告知评标专家应当回避的情形；
 - (4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
 - (5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
 - (6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
 - (7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照评标文件规定的评审程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或违法违规行为；
 - (8) 核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；
 - (9) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费；
 - (10) 处理与评标有关的其他事项。

18.4 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

18.5 在评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

18.6 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

18.7 投标文件的初审（含资格性、符合性审查）

18.7.1 资格审查小组将审查资格证明文件是否合格齐全，评标委员会审查投标文件是否完整等。

18.7.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(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) 投标文件的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，以投标文件正本的开标一览表的

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。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

18.7.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

18.7.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 没有按照招标文件要求提供投标文件或投标文件构成有重大缺项；
- 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) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 5) 供应商有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 6) 投标报价超过招标文件公布的采购预算的；
- 7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

8) 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

- 9) 法律、法规规定的其他无效情形。

18.8 投标文件的详细评审

18.8.1 评标委员会将只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

18.8.2 详细评审按照第三章“评标方法”的评标方法进行。

18.9 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐三名中标候选人，标明排列顺序。

19. 评标过程的保密

19.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审

和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

19.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

20. 评标方法

20.1 按照中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项评审因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为中标候选人并依次排序。

21. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中供应商被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

22. 定标程序

22.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序，推荐 3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

22.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

22.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

22.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

22.5 采购代理机构应当在接到采购人“定标”复函之日起 2 个工作日内，根据采购人确定的中标人，在省级以上财政部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出《中标通知书》。

22.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

23. 中标和落标通知

23.1 采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。

23.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24. 中标合同的签订

24.1 采购人应当自中标通知书发出之日起二十五日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

24.2 采购人自采购合同签订之日起七个工作日内，将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

25. 招标代理服务费

25.1 参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定执行。

25.2 中标人承担招标代理服务费，中标人在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

银行户名：陕西中正鼎裕项目管理有限公司

开户行名称：兴业银行股份有限公司西安分行营业部

账 号：456010100100956535

26. 质疑

26.1 供应商认为招标文件、招标过程、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。

26.2 供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

26.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

26.5 供应商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：

26.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

26.5.2 质疑项目的名称、编号；

26.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

26.5.4 事实依据；

26.5.5 必要的法律依据；

26.5.6 提出质疑的日期。

26.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

-
- 26.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；
 - 26.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；
 - 26.6.3 未在法定期限内提出质疑的；
 - 26.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；
 - 26.6.5 应当提交授权书而未提交的；
 - 26.6.6 以非法手段取得证据、材料的；
 - 26.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；
 - 26.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

26.7 质疑答复

26.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

26.7.2 质疑供应商对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向**同级财政监管部门**提起投诉。

26.8 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zttztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm

26.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

26.8.2 联系部门：陕西中正鼎裕项目管理有限公司

26.8.3 联系电话：吕秋洋

26.8.4 联系人：17691005085

26.8.5 通讯地址：西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 1506

27. 其他

27.1 废标的情形

27.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

-
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - (4) 因重大变故，采购任务取消的。

27.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

27.2 变更采购方式

27.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

27.2.2 通过符合性审查的供应商只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家供应商进行竞争性谈判采购。

28. 信用担保

28.1 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号，简称融资办法）。

链接地址：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

28.2 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以下简称

《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

后附：西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单

序号	合作单位名称	主办单位名称	联系部门	联系人员	联系电话	备注
1	西安投融资担保有限公司	西安投融资担保有限公司	业务五部	李晓 何彦君 张华	88499422 13572821281 88499422 13679255205 88499422 18220823060	信用担保
2	陕西省信用再担保有限责任公司	陕西省信用再担保有限责任公司	业务三部	夏靖颜 朱筠祥	88606038-6027 18591406320 18629282228	信用担保
3	中国银行股份有限公司陕西省分行	中国银行西安二环世纪星支行	公司业务部	胡涛 叶楚沙	88360743 18629048822 88360749 13772153612	信用融资
4	中国建设银行股份有限公司陕西省分行	建设银行西安市南大街支行	公司部	杨向晖	87281468 13379229383	信用融资
5	中国工商银行股份有限公司陕西省分行营业部	工商银行陕西分行营业部	小企业金融业务部	牛国群 张航	87609569 18992851811 87609761 13891883334	信用融资
6	中国农业银行股份有限公司陕西省分行营业部	农业银行西安西大街支行	公司业务部	贾珊 高雅	87617245 13891957123 87613444 13659192425	信用融资
7	交通银行股份有限公司陕西省分行	交通银行西安西五路支行	个人贷款中心	李卫公 雷强	87297632 13991290525 87272444 18629362690	信用融资
8	招商银行股份有限公司西安分行	招商银行西安未央路支行	公司银行部	杨皓 马秦香	62811553 15002905553 62811553 13609183259	信用融资
9	中国民生银行股份有限公司西安分行	民生银行西安分行	城建金融部	李楠	88266088-8450 13572058213	信用融资
10	中国光大银行股份有限公司西安分行	光大银行经济技术开发区支行	对公客户经理部	高艺瑄	15619006186	信用融资
11	昆仑银行股份有限公司西安分行	昆仑银行西安分行	机构投行部	韩天清	86978975 15609108028	信用融资
12	平安银行股份有限公司西安分行	平安银行西安分行	业务发展七部	祝捷 王尧	18629505188 18591767577	信用融资
13	北京银行股份有限公司西安分行	北京银行西安分行	营业部	范诗阳 曹英	13991945764 18691892195	信用融资
14	兴业银行股份有限公司西安分行	兴业银行西安分行	新城业务总部	徐常磊 鲁旻	15991623666 15389081886	信用融资

第三章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）等法律法规规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

一、评标程序

1.本采购项目评标应当按照下列工作程序进行：

- （1）投标文件符合性审查；
- （2）投标文件澄清或说明；
- （3）投标文件比较与评价；
- （4）复核与核对评标结果；
- （5）确定中标候选人名单；
- （6）编写评标报告。

2.投标文件初步审查，分别为资格性审查和符合性审查。

2.1 资格性审查。

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函，并指定资格审查组组长。供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

资格性审查表:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	提供《基本资格条件承诺函》
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	本标段专门面向中小企业
3	特定资格审查	(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）合法有效； (2) 法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行； (3) 投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标； (4) 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； (5) 税收缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明； (6) 社会保障资金缴纳证明：提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明； (7) 财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明； (8) 供应商不得为“信用中国”网站 (http://www.creditchina.gov.cn) 列入“失信被执行人”（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）和“重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。 (9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供承诺书） (10) 本标段专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库（2020）46 号) 条件的中小企业参与，并提供中小企业声明函，残疾人福利企业、监狱企业视同中小企业。

注：上述资料项为必备资质，在投标文件中附原件或复印件加盖投标单位公章。

2.2 符合性审查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

符合性审查表：

说明：以上各项有 1 项不合格，评审不予通过，作为未实质性响应招标文件。

序号	审查内容	审查标准	审查结果（合格或不合格）
1	投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写齐全	是否符合	
2	投标文件有效期是否满足招标文件要求	是否满足	
3	交货期	是否满足	
4	投标文件投标人的签字、盖章是否符合招标文件规定；	是否满足	
5	报价唯一，未超预算	是否符合	
6	投标文件对招标文件响应，未附有采购人不能接受条件的，不存在重大偏离。	是否符合	
审查结果（合格或不合格）			

2.3 未通过资格性、符合性审查的投标单位，不得进入后续评标环节。

3.投标文件的澄清

3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评委会可要求投标人对其投标文件中非实质性（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）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面（含电传、传真）形式提交，并由其法定代表人或委托代理人签字。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。评委会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

3.2 评委会对投标人提交的澄清、说明或者补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或者补正，直至满足评委会的要求。

3.3 有效的书面澄清、说明或补正材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.投标文件比较与评价

4.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对初步审查通过的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.复核与核对评标结果

5.1 评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定无效的投标文件进行重点复核。

5.2 评标结果汇总完成后，评标报告签署前，采购代理机构应当核对评标结果，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会对客观评审因素评分不一致的；

经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

6.确定中标候选人名单

定标及定标程序详见第二章第 22、23 条。

7.编写评标报告

7.1 评标委员会在确定中标候选人名单后，应当编写评标报告并向采购人出具。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等，报价最高的投标人为第一中标候选人的，对其中标合理性予以特别书面说明。

7.2 评标委员会成员应当对评标报告予以签字确认，对评标过程有不同意见的，应当在评标报告中写明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标报告。

二、评标方法

8.综合评分法

本采购项目评标方法采用综合评分法。即投标文件能够最大限度的满足招标文件规定的各项综合评分标准，且经评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

9.评标细则及标准

9.1 评标委员会将综合分析投标人的各项评审因素，而不以单项评审因素的优劣评选出中标单位。对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准，严格按照招标文件的要求和条件进行。

9.2 评审因素详见打分标准。

9.3 综合评分操作程序为：

9.3.1 根据招标文件和评标原则，按下表《综合评分明细表》所列评分因素和各评分因素的权重进行评标。

9.3.2 投标报价分应当采用最低价优先法计算，即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，其价格分为满分。

9.5 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- （1）文字表述的内容含义不明确；
- （2）同类问题表述不一致；
- （3）有明显文字和计算错误；
- （4）提供的技术信息和数据资料不完整；
- （5）投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- （6）评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）至（4）情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或补正。投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或

补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。

9.6 本采购项目的评标因素和标准见下列综合评分明细表（总计 100 分）

综合评分明细表

序号	评审因素及权重	分值	评审标准	主观/客观
1	投标报价	30	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} (\text{即 } 30\%) \times 100$ （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，详见 3.7.1 至 3.7.3）	客观
2	技术参数（26 分）	26	完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计 26 分；“▲”号参数为重要技术指标，每负偏离一项扣 0.5 分，非“▲”号参数每负偏离一项扣 0.05 分，扣完为止。▲指标必须提供佐证材料，否则视为负偏离。 备注： 1、所有产品完全复制招标文件技术指标要求的，给予 5 分扣分。 2、佐证材料包括但不限于：产品技术说明或检测报告或产品彩页等证明材料。	客观
3	来源渠道证明（3 分）	3	来源渠道证明： 提供所投核心产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供计 3 分，未提供不计分。	客观
4	业绩（10 分）	10	业绩： 提供投标人自 2023 年 1 月 1 日至今类似项目业绩（以合同签订日期为准），提供合同复印件并加盖投标人公章，每提供一份业绩计 2 分，满分 10 分。 备注： ①供应商须提供业绩清单。 ②合同内容须清晰 可辨认，无涂改，否则视为无效合同。	客观
5	质保期（2 分）	2	质保期： 投标人提供的质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加 1 年计 1 分，满分 2 分；未提供不计分。	客观

6	其他承诺(2分)	2	其他承诺： 供应商针对本项目提供有利于本项目开展的其它承诺（如：增值服务、超量备用备货等），每提供一项承诺，得1分，满分2分，未提供不计分。中标后承诺内容纳入采购合同，未履约将按合同约定追责。	客观
7	节能环保(2分)	2	节能环保： 投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的得1分，每有一项为环境标志产品经国家认证的得1分，最多得2分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	客观
8	售后服务(2分)	2	投标人具备完善的售后服务组织架构，配置专属售后管理、技术维修、客服对接岗位，得2分，未提供不得分。（须提供售后服务组织架构图、人员配置等证明材料）	客观
9	售后服务方案(3分)	3	售后服务方案： （1）有详细的售后服务方案。至少包含：配套物资、设备等保障资源，覆盖产品供货、安装、故障维修、售后答疑全流程，有保障全周期服务正常运转的措施三项核心内容； （2）有详细的在产品发生不同类型故障后，针对不同故障，明确标注响应到场时长、故障排查解决时限、应急备用方案、退换货补救措施四项核心内容； （3）具有明确的承诺且符合实际需求，提供详细的售后服务承诺，内容包含设备维修、巡检服务、技术培训、应急保障、投诉处理等条款。 每提供上述一项得1分，满分3分；未提供或提供不全不得分。	客观
10	实施方案(6分)	6	实施方案： 投标人提供针对本项目的实施方案，就其方案是否合理科学及措施得当，是否针对本项目实施提出重点、难点并给出相应的解决方案等。满分6分；每有一处内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出	主观

			现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	
11	供货组织安排（5分）	5	供货组织安排： 投标人针对本项目有具体的供货组织安排，有详细的人员、财力调配、运输、派送措施等方案，满分5分；每有一处内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	主观
12	实施团队（5分）	5	实施团队： 针对本项目配备项目实施团队，提供团队人员详细信息、职责分工或资格证书或工作经验等证明材料等；并提供责任制度或管理制度，满分5分；每有一处内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	主观
13	质量保障方案（4分）	4	质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，提供在设备使用、技术保障方面的承诺和保证措施，满分4分；每有一处内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本	主观

			项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形。 3. 未提供不得分。	
--	--	--	--	--

10.特殊情况的处理

10.1 投标文件中如果出现计算错误，可按以下原则进行修正：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 投标文件中的总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；
- (3) 投标文件中的单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价；
- (4) 投标文件中有关分项表内容与“开标一览表”不一致的，以“分项报价表”为准；
- (5) 投标文件中图表与文字表述不一致的，以文字表述为准；
- (6) 投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- (7) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

10.2提供虚假证明及资料，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效标处理外，还进行相应的处罚；

10.3 评标过程中，各种数字的计算结果，四舍五入保留两位小数。

10.4 相同品牌的处理

10.4.1 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。

10.5 评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在本章 5.2 条情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变中标结果的，书面报本级财政部门认定。

10.6 评标争议处理原则

评标委员会在评审过程中，对投标文件符合性审查、对投标人投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违反法律法规和招标文件的规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映，采购人收到书面反映后，应当及时向同级财政部门报告依法处理。

10.7 如本项目所有投标人最终所投核心产品品牌不足三家，则本项目按废标处理。

10.8 异常低价审查

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%。

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%。

（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 最高限价 $\times$ 45%。

（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。

三、评标专家义务与纪律

11. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

11.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

11.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、商务、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

11.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

11.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

11.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

11.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

12.在评标中，评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- （3）征询采购人的倾向性意见；
- （4）对主观评审因素协商评分；
- （5）对客观评审因素评分不一致；
- （6）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- （7）记录、复制或带走任何评标资料。
- （8）有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

评标委员会成员有前款第一至四项行为之一的，其评审意见无效。

第四章 采购内容及要求

一、商务要求：

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货期：合同签订后 20 个日历天供货安装调试完毕
- 3、质保期：自验收合格后 1 年，

二、包装、运输、安装、运行维护调试及培训要求：

1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

3、在每次学生考试使用设备期间，中标单位必须安排技术人员到场对所投入的设备进行运行维护，确保设备仪器的正常使用。

4、安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

三、验收：

- 1、产品运抵采购人所在地现场后，采购人与供货商共同验收，验收结果双方认可。
- 2、必须保证投标商品的完整性，能满足全部功能的使用。

3、提供的产品（技术指标除另作规定外）均应符合行业相关标准。必须对供货的商品进行检验。由采购人组织验收，并出具验收结果和意见，供货商负责向验收组提交验收所需文件和相关资料（如检测报告等）。

- 4、产品的包装应为生产厂商出产时的原包装，包装箱内必须附有详细的装箱清单。

四、完成时限及付款方式：

- 1、完成时限：按照采购人要求。
- 2、付款：双方签订合同后，产品交付甲方指定地点；安装调试结束终验合格，一

次性付清。

五、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

六、技术参数及配置

核心产品：AI 智能心理数字人

五标段：部室设备

序号	单位名称	名称	参数	数量	单位
1	蓝田县华胥小学	科学实验室器材设备费用	科学实验室设备（根据国家标准）		
			教师演示台	1	个
			学生实验桌	26	个
			教师转椅	1	个

			具备多段锁定功能。 底座：五星脚，采用钢制材料，表面镀铬抛光。脚轮，尼龙材质，带锁紧装置。 升降：具有可调节功能，升降高度 $\geq 100\text{mm}$ 。		
		学生实验凳	1. 凳面： 1) ABS 改性塑料注塑成型； 2) 直径 $\geq 300\text{mm}$ ； 3) 表面细纹哑光防滑处理。 2. 凳架： 1) 材质选用无缝钢管； 2) 钢管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3) 满焊，整体高温粉体烤漆处理。 3. 脚垫：采用 PP 复合耐磨纤维塑料，凳子配备升降螺杆，可调节，升降高度 $\geq 100\text{mm}$ 。	50	个
		三联水嘴	采用不锈钢材质，陶瓷阀芯，快开 90° ，出水口为可拆卸铜质尖嘴，公称压力 $\leq 1.0\text{MPa}$ ，台式安装（开孔 $\phi 35-40\text{mm}$ ）。	15	个
		水槽	单槽，304 不锈钢材质，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，尺寸、结构符合中小学实验室建设规范要求。	15	个
		上水阀门	304 不锈钢球阀 DN15 PN1.6 内螺纹 冷热水通用	15	个
		学生电源	AC $220\text{V} \pm 10\%$ 50Hz，工作温度 $0 \sim 40^\circ\text{C}$ ，直流输入：2V $\sim$ 16V（连续可调），额定电流 1.5A $\sim$ 2A，稳压精度 $\leq 2\%U$ 标+0.1V。 交流输出：2V $\sim$ 16V（连续可调），额定电流 3A $\sim$ 5A。 保护功能：过载/短路自动切断，支持延时复位或自恢复。 安全标准：绝缘电阻 $\geq 2\text{M}\Omega$ （潮湿后），抗电强度 I 类 1500V/II 类 3000V，符合 GB 21746-2008	26	个
		日光灯	照度 $\geq 500\text{lx}$ 、均匀度 ≥ 0.7 、 $R_a \geq 90$ （ $R_9 > 50$ ）、色温 4000K-5000K、UGR < 16 、RG0 无蓝光危害，并符合 GB 50034-2024 及 GB 7793-2025 教室/实验室照明标准	26	个

教师总电源	AC 220V $\pm$ 10% 输入，50Hz；交流/直流稳压输出 0-24V，连续可调，单路输出电流 $\geq$ 8A；具备过载/短路自动保护、多路分组独立控制及漏电总开关功能	1	个
布管布线	根据现场施工布线调整。施工前提供布线图	1	项
给排水管	根据现场施工布线调整。施工前提供管路图	1	项
仪器柜	1. 尺寸：约 1000mm $\times$ 500mm $\times$ 2000mm 2. 材质：柜体组件（侧板、顶板、柜门）柜体注塑 PP 材质。 3. 柜门中间带玻璃，内设活动隔板，4 开门。 4. 柜门：950*465mm，柜门厚 $\geq$ 30mm，内嵌 $\geq$ 4mm 钢化玻璃，四角弧形设计， 5. 把手采用 PP 材质隐形拉手。 6. 层板：高度可调整，每层承重 $\geq$ 30kg。	9	个
科学实验室准备室（根据国家标准）			
打孔器	四件套，金属电镀防锈，可打孔径 4mm/6mm/8mm。	2	个
打气筒	铝合金/不锈钢缸体（耐腐蚀、防变形），底座为铸铁或一体成型金属。	7	个
仪器车	不锈钢材质 颜色：白，尺寸：中号三层 $\geq$ 850*450*900mm，	2	个
生物显微镜	500 倍 双目	1	个
生物显微镜装置	彩色，分辨率 $\geq$ 450TV 线，放大倍数 40~1500 倍	1	个
学生显微镜	200 倍，单筒	15	个
放大镜	5 倍，直径 $\geq$ 30mm	14	个
放大镜	3 倍，直径 $\geq$ 25mm	14	个

天文望远镜	口径：≥80mm、焦距：400~700mm、放大倍率：30~140 倍。	1	个
酒精喷灯	玻璃 坐式	1	个
电加热器	封闭式电炉；功率范围：100W~500W（单联），容量对应 100ml~2000ml 烧瓶。	1	个
电冰箱	制冷方式：风冷无霜，能效等级：一级，压缩方式：双变频，冷冻能力：-18 度~25 度，容量：≥110L 双开门，噪音：≤35dB.	1	个
电烤箱	功率范围：300W~1500W（可调）、容量 10L~50L、控温范围室温 +10℃~300℃、独立限温报警与定时功能	1	个
保温箱	功率范围：150W~600W、容量 15L~50L，温度范围：室温 +5℃~65℃，具备数显控温、超温报警及不锈钢内胆	1	个
听诊器	1. 双用型，电镀扁形听诊头 $\Phi \geq 45\text{mm}$ 2. 标准胶管，金属三通	14	个
水族箱	颜色分类：超白玻璃（含水泵和滤材）（长 38mm，宽 26mm，高 38mm，）	8	个
手持移动灯	安全电压≤36V（常用 1.5V~12V 干电池/低压直流）、光通量 50~300lm、功率 0.5~5W、耐摔绝缘（ABS/工程塑料）	14	个
水槽	≥410*300*200mm，≥5mm 密度 PP 一体成型，水槽与水龙头（单联、双联或三联）预留孔位	14	个
方座支架	立杆高约 60cm、铸铁/钢制方形底座（约 140×140mm ~ 180×180mm）、镀铬抛光处理，标配一个十字夹、一个烧瓶夹、一个大小铁圈	10	个
三脚架	高 200mm 宽 300mm	14	个

		试管架	孔径 13~18mm (适配 $\phi 10\sim 18\text{mm}$ 试管)、孔数 12/24/36/40 孔、材质 PP/ABS 塑料, 尺寸约 $160\times 100\times 110\text{mm}$	14	个
		旋转架	多规格通用型 (兼容 5~50mL) 容量 6~44 支	14	个
		学生电源	直流: 1.5V~6V, 每 1.5V 一档, $\geq 1\text{A}$	14	个
		教学电源	交流: $2\text{A}\sim 12\text{A}\leq 2\text{A}$ 一档; ,	1	个
		电池盒	长约 95~100mm、宽约 35mm、高约 20mm	25	个
		直尺	500mm	14	个
		软尺	1500mm	14	个
		托盘天平	500g, 分辨率 $\leq 0.5\text{g}$	14	个
		金属钩码	金属材质 50g*10	14	个
		温度计	红液, $0^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$	25	个
		温度计	水银, $0^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$	14	个
		体温计	水银, $35^{\circ}\text{C}\sim 42^{\circ}\text{C}$	25	个
		最高温度表	$-16^{\circ}\text{C}\sim +81^{\circ}\text{C}$	1	个
		最高温度表	$-52^{\circ}\text{C}\sim +41^{\circ}\text{C}$	1	个
		条形盒测力计	5N	14	个
		条形盒测力计	2.5N	14	个
		条形盒测力计	1N, 分辨率 $\leq 0.02\text{N}$ 。	14	个

多用电表	LCD 液晶数显,手动量程,最大显示 1999,过载指示,背光灯,低电压提示,通断蜂鸣,工作温湿度: 0~40℃, ≤75%RH,自动关机,9V 电池,尺寸约 174*87*34mm	1	个
湿度计	指针式	1	个
雨量计	塑料材质,雨量范围: 10~50mm,高 230mm,直径 12mm,量杯: 高 15mm,直径 8mm	1	个
风杯式风速表	测量范围 0~30m/s、启动风速≤0.8m/s、精度±(0.3+0.03V)m/s、三杯结构、重量约 0.45kg,具备瞬时/平均风速及风级显示功能。	4	个
三球仪	手持式,液显电子式风速量程 0~30m/s 精度±0.3m/s 起速,0.5m/s,机械式风向(表盘直读)量程 0~360°,16 个方位,精度≤3°	1	个
条形磁铁	长 180mm,磁力磁感应强度≥0.07T	1	个
条形磁铁	长 100mm,磁力 0.38~0.42T	14	个
蹄形磁铁	长约 65mm,宽约 30mm,磁力 0.01~0.04T	1	个
蹄形磁铁	长约 80mm,宽约 45~50mm,磁力 0.01~0.04T	14	个
磁针	中间宽、细长直针形高碳钢针,长度 20mm~40mm,宽度/厚度 1mm~3mm	14	个
环形磁铁	铁氧体材质、轴向充磁,常用规格外径 20~50mm、孔径 10~25mm、厚度 5~15mm,表面磁场约 0.08~0.15T	14	个
电磁铁组装材料	铁芯:粗铁钉(必须是铁质) 线圈:带绝缘皮的铜丝 电源:干电池 1.5V ~ 9V。	25	个
电磁铁	电压(3~12V 直流)、线圈匝数(数百至千余)、铁芯尺寸(直径 10~25mm)及吸力(0.5~5N)分级配置	1	个
手摇发电机	电源型电压 3~8V、电流 0.2~0.3A、转速 1200~600 转/s	14	个

		激光笔	Class 1 ($\leq 1\text{mW}$ 红光/ $\leq 0.39\text{mW}$ 绿光等效)	14	个
		平面镜及支架	镜面尺寸约 $50\text{mm}\times 70\text{mm}$ 至 $80\text{mm}\times 100\text{mm}$, 厚度 $2\text{mm}\sim 3\text{mm}$ 玻璃板, 支架含底座与垂直夹持结构, 可调竖直固定	14	个
		曲面镜及支架	镜片直径 5cm 或 10cm (双面凹凸/单面), 光学玻璃材质, 焦距约 $10\sim 15\text{cm}$, 配可调节角度金属支架及带刻度底座	14	个
		透镜、棱镜及支架	凸透镜、三棱镜, 透镜直径 $30\sim 50\text{mm}$ 、焦距 $50\sim 300\text{mm}$ 可选; 棱镜多为等边三角形 (边长 $30\sim 50\text{mm}$); 支架为光具座配套滑块式	14	个
		成像屏及支架	屏面尺寸 $80\times 80\text{mm}$ 至 $100\times 100\text{mm}$ (磨砂白/毛玻璃材质), 支架高度可调范围 $150\sim 250\text{mm}$, 适配光具座滑块 (标准间距 30mm 或铝滑块), 底座防滑金属结构, 带垂直角度微调功能	14	个
		昆虫观察盒	≥ 3 倍的放大镜	25	个
		单摆	一个摆球及支架, 摆线长 $800\sim 1000\text{mm}$ (可调)、摆球为直径 $15\sim 25\text{mm}$ 实心金属球、摆角限制 $\leq 5^\circ$, 支架带水平调节与光电计时接口。	25	个
		照相机模型	光学, 含暗箱、可移动凸透镜、成像屏、光源位 核心组件: 优质凸透镜 (焦距常见 $50\text{mm}/100\text{mm}/150\text{mm}$ 可选)、磨砂成像屏、刻度标尺、可调物距滑轨 材质安全: ABS/亚克力主体	14	个
		平面政区地球仪	$1:40\ 000\ 000$	1	个
		平面地形地球仪	$1:40\ 000\ 000$	6	个
		地动仪模型	常规尺寸: 约 $350\times 350\times 300\text{mm}$ 材质: 高分子复合材料、玻璃钢或树脂仿铜;	1	个

地球构造模型	教学比例 1:100 万~1:1000 万, 核心参数为 4 层同心结构(地壳/地幔/外核/内核)及剖面展示设计	6	个
司南模型	青铜底盘 180mm×180mm×10mm, 配磁性勺(头 N 极, 尾 S 极), 盘面共 24 方位, 静止时勺尾指南	1	个
月相变化演示器	直径约 230mm、高 80~120mm 黑色遮光圆筒, 内置 1.5V 干电池×2 供电光源, 通过侧壁观测孔模拟新月至满月等 8 种典型月相	1	个
爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴	14	个
蛙发育顺序标本	受精卵、早期蝌蚪、后肢芽出现、前肢出现、尾部吸收中、幼蛙等 6~8 个连续关键时期	14	个
昆虫标本	常见益虫、害虫(6~7 种)	14	个
蚕桑生活史标本	完整包含卵、幼虫(各龄)、茧、蛹、成虫(展翅)六个阶段	14	个
植物种子传播方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水里传播	14	个
天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等, 多为 20mm~50mm 不规则块状或切片.	14	个
人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	14	个
纺织品标本	单套标本须包含棉、毛、丝、麻、化纤等不少于 5 种不同类别的实物切片或小块样	14	个
各种纸样标本	常见尺寸 20×15×3.3cm, 含 12 种典型纸样); 若指实验耗材类纸张(称量纸、硫酸纸等), 则按功能分属	14	个
植物根尖纵切	载玻片 76.2×25.4×(1.0~1.2)mm, 切片厚度 8~12 μm, 须完整呈现根冠、分生区、伸长区、成熟区四结构	14	个

		木本双子叶植物茎横切	取材椴木茎、切片厚度 10~20 μm 、常规染色（番红 - 固绿）、标准载玻片尺寸 25.4×76.2mm、观察倍数低倍（40~100×）看结构/高倍（400×）看细胞	14	个
		草本植物茎横切	切片厚度 8 μm 、单片单材、番红 - 固绿双染	14	个
		洋葱表皮装片	取材尺寸约 0.5cm×0.5cm（面积约 0.25cm ² ），配合标准载玻片（76mm×26mm，厚 1~1.1mm）与盖玻片（厚 0.13~0.17mm）	14	个
		叶片横切	切片厚度 8~12 μm （石蜡法）或 20~25 μm （徒手临时法）、取样部位为叶中部近主脉 1~2cm ² 小块、染色采用番红 - 固绿对染，	14	个
		叶片气孔装片	载玻片标准尺寸 76×26mm，切片/表皮材料长度≥10mm，厚度 15~25 μm ，单片玻片含 1~12 个观察样本	14	个
		动物表皮细胞装片	规格取决于玻片载体标准与标本类型（永久切片或临时制作）核心参数为载玻片 76×26mm、盖玻片厚度 0.13 - ~ 0.17mm	14	个
		蛙卵细胞切片	标准取决于观察目的（光镜/电镜）及发育阶段，常规光镜石蜡切片厚度为 6~10 μm ，电镜超薄切片为 40~80 nm	14	个
		骨细胞切片	需区分组织学观察切片（脱钙石蜡切片，厚 3~5 μm ）与体外实验底物切片（未脱钙牛骨片，厚 100~400 μm ）	14	个
		口腔黏膜细胞装片	包装规格：5×10 ⁵ cells/T25 培养瓶（冻存管常见 1×10 ⁶ cells/mL） 细胞形态：上皮细胞呈扁平多边形、不规则铺路石状；成纤维细胞呈梭形/纺锤形贴壁生长 纯度指标：免疫荧光鉴定纯度≥90%	14	个
		人血细胞装片	标准载玻片 76mm×26mm×（1.0~1.2）mm，瑞氏/吉姆萨染色封片，无固定计数	14	个

	小学科学安全操作挂图	对开尺寸（约 52cm×76cm 或 54cm×78cm），25 幅/套，采用铜版纸彩印并双面覆膜处理	1	个
	小学科学生命世界教学挂图	对开（约 780mm×540mm）或全开彩印覆膜	1	个
	小学科学物质世界教学挂图	对开（约 78cm×54cm）或 70cm×100cm，由 22~24 幅组成，材质为铜版纸/覆膜纸	1	个
	小学科学地球与宇宙教学挂图	对开彩印（约 594mm×841mm），每套含 28 幅，材质为铜版纸或胶版纸覆膜	1	个
	科学史挂图	套系 10 幅、单幅约 76cm×52cm（或 60cm×80cm）、铜版纸/覆膜印刷	1	个
	植物分类图谱	尺寸适配展示场景（定制）、材质耐光防潮	14	个
	动物分类图谱	尺寸适配展示场景（定制）、材质耐光防潮 核心为微生物等级、遗传背景、物种分类三维体系	14	个
	小学科学生命世界教学投影片	成套多媒体/幻灯片教学资源	1	个
	小学科学物质世界教学投影片	成套多媒体/幻灯片教学资源	1	个
	小学科学地球与宇宙教学投影片	成套多媒体/幻灯片教学资源	1	个
	小学科学教学素材库	成套多媒体/幻灯片教学资源, 内容至少覆盖课标模块、素材格式兼容性、适配教材版本及安全性	1	个

小学科学实验仪器手册	手册应包含仪器名称、编号、规格型号、功能说明、数量配置、执行标准代号、安全警示及操作指引，通常为 16 开或 A4 胶装/骑马钉，铜版纸或胶版纸印刷，页数 ≥ 60 页，含图示	1	个
小学科学实验仪器手册	手册应包含仪器名称、编号、规格型号、功能说明、数量配置、执行标准代号、安全警示及操作指引，通常为 16 开或 A4 胶装/骑马钉，铜版纸或胶版纸印刷，页数 ≥ 60 页，含图示	1	个
量筒	500ml, 材质：高硼硅玻璃	14	个
量杯	250ml, 材质：高硼硅玻璃	14	个
甘油注射器	30ml, 材质：材质：高硼硅玻璃	14	个
试管	15ml*150ml, 材质：高硼硅玻璃	92	个
试管	20ml*200ml, 材质：高硼硅玻璃	50	个
烧杯	50ml, 材质：高硼硅玻璃	50	个
烧杯	100ml, 材质：高硼硅玻璃	14	个
烧杯	250ml 材质：高硼硅玻璃	14	个
烧杯	500ml 材质：高硼硅玻璃	14	个
烧瓶	平、长、250ml 材质：高硼硅玻璃	50	个
锥形瓶	100ml 材质：高硼硅玻璃	14	个
酒精灯	150ml 材质：高硼硅玻璃	25	个
漏斗	60cm 材质：高硼硅玻璃	50	个
Y 形管	硼硅玻璃，外径 $\Phi 7\text{mm}\sim 8\text{mm}$ ，全长约 100mm，支管长 50mm，夹角 120°	50	个
滴管	90~100mm 胶头滴管（玻璃管 + 橡胶帽）	50	个

		集气瓶	125ml 高硼硅玻璃	50	个
		镊子	120~160mm 不锈钢	50	个
		试管夹	长度 $\geq 180\text{mm}$ 、闭口缝 $\leq 1\text{mm}$ 、最大开口距 $\geq 25\text{mm}$ 不锈钢/铝合金	25	个
		石棉网	边长 12.5cm 由铁丝网中间夹衬石棉	25	个
		燃烧匙	铜质勺头 + 铁丝/铜丝长柄总长约 20~30cm, 勺直径约 1.5~2.5cm	25	个
		药匙	21cm 双头不锈钢药匙	25	个
		玻璃棒	$\Phi 5\text{mm} \sim \Phi 6\text{mm}$	25	个
		试管刷	中号尼龙毛刷, 核心规格为: 总长约 20-23cm, 刷头直径 1.5-2.5cm	25	个
		烧瓶刷	约 30~50mm, 总长 25~35cm, 需具备尼龙/猪毛软刷头 + 绝缘长柄 + 圆滑防刮设计	25	个
		培养皿	100mm, 材质: 高硼硅玻璃	50	个
		蒸发皿	瓷, 60mm, 材质: 高硼硅玻璃	25	个
		塑料量杯	500ml, 材质: 高硼硅玻璃	25	个
		PH 广泛试纸	1~14	10	个
		载玻片	6×26mm / 75×25mm, 公差 $\pm 0.5\text{mm}$ 厚度: 1.0mm	10	个
		盖玻片	方形为主: 18×18mm 材质: 超白玻璃	50	个
		储物柜	约 900mm*450mm*1800mm (订制)	12	个
		托盘	约 200mm*300mm 金属	1	个
		桌子	约 700mm*600mm*1200mm (订制)	2	张
		苏教版小学《科学》一年级上册配套材料清单 (每套)			

		斜坡	可调	12	套
		钢珠	Ø2cm	12	个
		塑料球	Ø2cm	12	个
		泡沫球	Ø2cm	12	个
		空心小球	Ø2cm	12	个
		绒布	18*80cm	12	块
		铅笔加长器	三款	12	支
		铅笔头	短	12	支
		吸管	塑料直型	1	包
		胶带	1.2cm 宽	12	卷
		小木片	10*1*0.15cm	2	包
		皮筋	小号 30g	1	包
		圆柱形瓶	Ø5.5*8.5cm, 高透 PET 透明食品级塑料	12	个
		扁圆柱形瓶	Ø8.5*6cm, 高透 PET 透明食品级塑料	12	个
		塑料杯	PET30Z	1	包
		量筒	50mL, 高透明 PP 聚丙烯食品级塑料	12	个
		色素	5g 两种	2	份
		感官图卡	纸质, 高透明 PP 聚丙烯食品级塑料	1	套
		观察图卡	纸质	12	张
		闻香盒	带气口	24	个

		脚垫	35*25cm	1	块
		盲文板	塑料	12	张
		茶叶	20g	3	包
		品尝杯	塑料小号	1	包
		眼罩	儿童用	12	个
		蜡烛	10cm	12	支
		火柴	安全火柴	12	盒
		放大镜	双光 3X/5X	12	个
		简易显微镜	带灯 55X	12	个
		听诊器	医用	12	套
		碰碰球	小号标配 5 颗	12	套
		暗盒	12*9*2cm	12	个
		暗盒位置贴纸	自粘	12	张
		银杏叶卡片	纸质，每套 6 张	12	套
		材料	多种	12	套
		衣食住行卡片	纸质，每套 16-20 张	12	套
		稻谷	400 克，一包 12 份	1	包
		碾钵	瓷质	12	个
		擀面杖	250mm*25mm 木质	1	根
		竹棒	Ø0.5cm，一包 50 根	1	包

		小车套材	S001 一套 12 件配件	24	套
		气球	10 寸	1	包
		苏教版小学《科学》一年级下册配套材料清单（每套）			
		石头	多种	12	盒
		园艺铲	木柄	12	把
		塑料盘	26*18*5.5cm	12	个
		泥土	500g/包	2	包
		培养皿	塑料，直径≥90mm	12	个
		筛子	塑料Φ100mm	12	套
		泥塑模具	塑料，一套含圆形方形小动物造型共 12 件	1	包
		陶土	300g/包	4	包
		陶鸟玩具	泥质	1	个
		广口瓶	Φ55mm	12	个
		铝箔	方形，200×200mm，厚度 0.02mm，1 袋 50 张	1	袋
		皮筋	20g	1	包
		针	小号	1	包
		沙	500g/包	2	包
		干黏土	500g/包	2	包
		放大镜	双光 3X/5X	12	个
		过滤杯	A1102	24	套

		沙漏	小号，食品级透明 亚克力材质，高 8cm	1	个
		杯子	PET30Z 食品级透明 PEC 塑料	48	个
		白醋	500mL	1	瓶
		白砂糖	100g	1	份
		感官板贴	纸质包含触感、色彩、纹理认知贴纸共 36 张	1	套
		异形瓶子	塑料，一套 6 个（锥形、弧形、扁形等不同造型）	1	套
		滴管	塑料 2mL 食品级透明 PP 材料	12	支
		小水轮	套装	12	套
		漏斗及接口	塑料	12	套
		橡胶管	5m	1	根
		红糖	400g	1	包
		盐	500g	1	份
		勺子	塑料	36	把
		搅拌棒	塑料 20cm	36	支
		滤纸	快速	1	盒
		面粉	400g/包	1	包
		油	3g	12	包
		塑料袋	大号	1	只
		保鲜袋	中号	2	包
		马夹袋	小号	1	包

		自封袋	7 号	1	包
		小哨子	塑料	12	个
		海绵块	小号	1	包
		砖块	小号	1	包
		玻璃珠	小号	1	包
		气球	多款	1	包
		碎纸屑	塑纸	1	包
		打气筒	塑料	12	个
		动物图 卡	纸质	12	套
		局部图 卡	纸质	12	张
		植物图 卡	纸质	12	套
		油画棒	彩色	1	盒
		皮尺	1. 5m	12	把
		塑料花	塑料	1	束
		人工草 坪	≥200*100mm	1	块
		苏教版小学《科学》二年级上册配套材料清单（每套）			
		空白卡 片	纸质	12	张
		天气符 号卡片	纸质	12	套
		松果	天然	2	个
		晴雨花	套材	24	套

		扎带	塑料	1	包
		皱纹纸	彩色	1	包
		盐	500g	1	份
		喷壶	塑料	12	个
		塑料杯	PET30Z	12	个
		搅拌棒	塑料	12	支
		四季转盘	纸质	12	套
		节气图	纸质	12	张
		塑料瓶	透明	12	个
		黑塑料袋	中号	12	个
		月相图	纸质	12	张
		月相盒	J2001	12	套
		月球仪	85mm	1	个
		自制望远镜	套材	12	套
		手电	LED，功率 $\geq 0.5\text{W}$ ，续航 ≥ 2 小时，圆头安全款	12	个
		手电套	J2002	12	个
		抽屉模型	塑料，单格尺寸 $100\times 60\times 30\text{mm}$ ，共 3 格组合模具	1	个
		拉力器	简易	12	套
		气球	条形	1	包
		气筒	塑料	12	个

		铁丝	130mm	1	包
		海绵	小块	12	块
		皮筋	中号	1	包
		挂钩	塑料，单只静态承重 $\geq 500\text{g}$	36	个
		钩码	20g	8	盒
		小车	模型整车尺寸 $\geq 110\text{mm} \times 50\text{mm}$ ，带牵引挂钩、静音车轮	24	辆
		吹小球盒	透明硬质塑料方盒，外形尺寸 $150 \times 80 \times 50\text{mm}$	12	个
		小绒球	彩色	12	个
		吸管	$\Phi 6\text{mm}$	1	包
		手电（同第 6 课）	LED	0	个
		透明塑料片	$14 \times 100\text{mm}$	12	张
		半透明塑料片	$14 \times 100\text{mm}$	12	张
		不透明塑料片	$14 \times 100\text{mm}$	12	张
		半透明硫酸纸	A5	12	张
		木块	彩色 $2 \times 2 \times 20\text{mm}$	12	个
		纸娃娃	纸质，人形尺寸 $120 \times 50\text{mm}$	12	个
		白纱	约 $200\text{mm} \times 200\text{mm}$	12	片
		回形针	3 号	1	包
		彩色滤光纸	三色，单张尺寸 $10\text{cm} \times 10\text{cm}$ ，透光均匀	12	套
		小狮子图	纸质，尺寸 $15\text{cm} \times 10\text{cm}$ ，配套光学观察	12	张

		红膜卡片	纸质，尺寸 10cm×8cm	12	张
		自制风向标材料	套材，含底座、转轴、箭头、尾翼全套塑料纸质拼装配件	1	份
		风向标	塑料，底座直径 8cm，整体高度 15cm，旋转顺滑	12	套
		苏教版小学《科学》二年级下册配套材料箱清单（每套）			
		布片	5*50mm	12	片
		木片	5*50mm	12	块
		石块	大理石，50mm×50mm×20mm	12	块
		塑料片	5*50mm	12	片
		铜片	5*50mm	12	片
		铝片	5*50mm	12	片
		铁片	5*50mm	12	片
		瓷片	5*50mm	12	片
		纸片	5*50mm	12	片
		玻璃片	圆形直径 60mm，厚度 2mm	12	片
		塑料杯	塑料 PP 食品级透明塑料小号杯，上口直径 70mm，高 80mm，无异味	12	个
		金属杯	小号	12	个
		竹杯	小号	12	个
		玻璃杯	小号	12	个
		爱牛温变杯	PP 感温变色实验杯 容量 100mL	1	个
		防水布	A5	24	块

		滴管	2mL，食品级透明 PP 滴管	12	支
		纸杯	一次性	24	个
		蜡烛	扁形尺寸 50×20mm	12	支
		大条形磁铁	140mm	1	对
		条形磁铁	50mm	12	对
		蹄形磁铁	小号	12	个
		回形针	3 号	1	筒
		彩色回形针	浸塑 3 号	1	盒
		长尾夹	15mm	1	筒
		铜钥匙	小号	12	把
		铃铛	小号	12	个
		铝盖	小号	12	个
		镍片	小号	12	片
		铁钉	55mm	1	包
		钢珠	约 100 颗Φ60mm	1	袋
		测磁力卡	A5 纸质	12	张
		环形磁铁	小号	12	对
		圆形磁铁	小号	1	对
		球形磁铁	小号	1	对
		大头针	3 号	2	筒

		磁铁悬挂架	木质，总高 18cm，底座 10×6cm	12	套
		磁铁悬挂配件	塑料，配套塑料挂环、卡扣，适配木质悬挂架，光滑无尖角	12	个
		线	细线，线径 0.15mm，一卷长度 50m，不易断	1	卷
		磁力小车	AN2104，90×45mm，内置内置条形磁铁，车轮顺滑	24	辆
		磁悬浮架	木质 AN21035，木拼装底座，分层悬浮卡槽，高度 16cm，边角圆角处理	12	套
		指南针	小号	12	个
		钢针	小号	1	包
		吹塑纸	16K	1	包
		塑料盒	透明 PP 塑料方盒，120×80×40mm	12	个
		方位贴纸	不干胶，印有东南西北四向文字+箭头，单张 20×15cm	1	份
		花盆	塑料，上口直径 8cm，高度 7cm，带沥水孔	12	个
		园艺工具	小铲	12	把
		小葱种子	5g	1	包
		试管	塑料，容量 15mL，管身 15×100mm	24	支
		油	200mL	1	瓶
		饲养盒	方形带孔	12	个
		糖	3g	12	包
		黑卡纸	16K	1	包
		土壤动物图卡	纸质，单张 14×10cm，包含蚯蚓、蚂蚁、潮虫等土壤生物图文	12	套

		工具	三种，套实验工具三件套（小铲子、耙子、镊子），塑料手柄.	12	套
		木块	15*6*1.4cm	12	块
		钉子	小号	1	包
		铁丝	15cm	1	包
		螺丝	金属，镀锌小号十字金属螺丝，一包 50 颗，长度 8mm	1	包
		小笔筒材料	木质，木片厚度 3mm，可拼接方形笔筒	12	套
		小温室套材	透明 PC 小型植物培育温室拼装套件，底座 12×12cm	12	套
		小温室自制材料	多种，标准 包含透明塑料片、扎带、底座托盘、支撑立杆、透气封条全套拼装配件，可自主组装小型植物温室	1	套
		苏教版小学《科学》三年级上册配套材料清单（每套）			
		小漏斗	塑料	12	个
		橡皮泥	100g	12	块
		带孔塑料杯	AN3001	12	个
		橡胶堵头	橡胶小号	12	个
		橡胶管	5m	1	根
		纸巾	抽式	1	包
		气球	10 寸	1	包
		注射器	20mL	12	支
		小木棒	300mm	12	根
		长尾夹	15mm	1	筒
		线	棉纱线	1	筒

		打气筒	针式两用	12	个
		充气小球	橡胶	6	个
		电子天平	精度 0.01g	6	台
		纸蛇	纸质	12	张
		蜡烛	白蜡烛	1	包
		热气球袋	80*50cm	24	只
		热气球纸筒	AN3006	12	个
		线香	细	1	筒
		火柴	安全火柴	12	盒
		塑料片	约 5*5cm	12	付
		小铲	园艺用	12	把
		塑料盘	彩色	12	个
		土壤	500g	3	包
		放大镜	双光	12	个
		过滤杯	j3004	36	个
		塑料杯	PET30Z	36	个
		塑料袋	10 号	1	包
		模拟草坪	10*10cm	12	块
		土壤标本	五种	1	套
		木块	2*2*2cm	12	个

		螺母	金属	12	个
		玻璃珠	小号	12	个
		粗盐	50g	1	包
		羽毛	天然	12	根
		沙漏	小号	12	个
		流速板	AN3005	12	个
		量筒	50mL	3	个
		塑料瓶	透明	24	个
		牙签	竹质	1	包
		水平仪	小号	12	个
		黄豆	200g	1	包
		绿豆	200g	1	包
		玉米粉	200g	1	包
		木屑	100g	1	包
		铁屑	100g	1	包
		搅拌棒	塑料	12	支
		盐	500g	1	包
		沙	500 克	1	包
		定量勺	2g	12	把
		过滤材料	多种	1	套

		黑卡纸	A4	1	包
		塑料盒	PET80Z	12	个
		碎石	400g	1	包
		沙子	200g	1	包
		金属勺	不锈钢	12	把
		滴管	2mL	12	支
		保鲜膜	小号	1	卷
		保鲜袋	中号	1	包
		人体结构围裙	布质	1	套
		计时器	电子	1	个
		肺活量袋	简易	12	个
		人体器官拼图	纸质	12	套
		橡胶管	5m	1	根
		食物图卡	纸质	12	套
		碘酒	100mL	2	瓶
		手工皂材料	套材	1	套
		苏教版小学《科学》三年级下册配套材料箱清单（每套）			
		番茄种子	10g	1	包
		黄瓜种子	10g	1	包
		蚕豆	250g	1	包

		绿豆	250g	1	包
		花盆	塑料	12	个
		喷壶	软袋式	1	个
		发芽实验盒	RP40	48	个
		广口瓶	扁形带盖	4	个
		纸巾	抽取式	1	盒
		塑料勺	彩色	1	包
		小刀	塑柄钢质	12	把
		色素	5g 两种	2	瓶
		花的图卡	纸质	12	套
		花的解剖图卡	纸质	12	套
		镊子	塑料	12	把
		果实图卡	纸质	12	套
		我们吃的是什么图卡	纸质	12	套
		植物与环境图卡	八种	12	份
		沙漠植物图卡	纸质	12	套
		湿纸巾	单片装	1	包
		蜡纸	16K	1	包
		水生植物图卡	纸质	12	套

		塑料盒	PETT80Z	12	只
		莲子	种子	1	包
		青苔	标本	1	包
		卷柏	标本	1	包
		保鲜袋	中号	1	包
		钢尺	20cm	12	把
		气球	10 寸	1	包
		细线	棉纱线	1	卷
		塑料试 管	三种	36	支
		音叉	金属	12	套
		真空电 铃实验	电子	1	套
		防水袋	透明	12	只
		发声器	电子	12	个
		声音屏	AN3101	12	个
		泡沫球	小号	1	包
		小鼓	小号	12	个
		土电话 材料	套材	12	套
		三角铁	金属	1	套
		铝片琴	八音	12	个
		风铃管	五种	12	套

		竖笛	八孔	1	支
		晴纶棉	10g	1	包
		棉花	10g	1	包
		木板	10*6cm	12	块
		复合板	10*6cm	12	个
		复印纸	A4	1	包
		蜡光纸	16K	1	包
		牛皮纸	A4	1	包
		皱纺纸	条形	1	包
		滴管	2mL	12	支
		铜棒	Φ0.5*14cm	12	根
		铝棒	Φ0.5*14cm	12	根
		铁棒	Φ0.5*14cm	12	根
		砂纸	20*20cm	12	张
		铜丝	13cm	12	根
		铁丝	13cm	12	根
		铝丝	13cm	12	根
		锤子	小号	1	把
		铜片	5*1cm	12	片
		铁片	5*1cm	12	片

			铝片	5*1cm	12	片
			铜柱体	Φ 1*2cm	12	个
			铝柱体	Φ 1*2cm	12	个
			铁柱体	Φ 1*2cm	12	个
			塑料袋	手提式	1	个
			纸袋	手提式	1	个
			瓷碗	小号	12	个
			塑料碗	小号	12	个
			塑料尺	200mm	12	把
			羊毛线	25g	1	卷
			塑料绳	塑料 20m	1	卷
			气温计	A001	12	支
			气温计 模型	抽拉式	12	支
			云量图	纸质	12	张
			雨量器 材料	套材	12	套
			风向风 力计模 型	塑料	12	套
			小旗	小号	12	面
			天气日 历	纸质	2	张
			四季图 卡	纸质	12	张
			冰格袋	小号	1	包

		盐	250g	1	包
		苏教版小学《科学》四年级上册配套材料清单（每套）			
		动物分类图卡	纸质	12	套
		脊椎模型材料	套材	12	套
		中国珍稀动物图卡	纸质	12	套
		鱼类图卡	纸质	12	套
		食用色素	5g	1	包
		滴管	塑料	12	支
		鱼捞网	小号	1	个
		鸟类图卡	纸质	12	套
		羽毛	两种	1	包
		哺乳类图卡	纸质	12	套
		风车	塑料	12	套
		陀螺	木质	12	个
		钟摆模型材料	套材	1	套
		竹蜻蜓	塑料	12	套
		飞盘	塑料	1	个
		小车	金属	12	辆
		桌沿定滑轮	标配	12	个
		垫圈	约 3g	1	包

		线	细线	1	筒
		皮筋	中号	1	包
		海绵	小号	12	块
		弹簧	小号	1	个
		握力器	橡胶	1	个
		拉力板	标配	12	套
		拉簧	1N	48	个
		挂钩	塑料	48	个
		钩码	20g	12	盒
		带钩木块	9cm*3.5cm*2cm	12	块
		砂纸	27*10cm 两种	12	张
		橡皮泥	100g	1	块
		空心塑料球	大、中、小号	12	套
		橡皮泥	1200g	1	份
		电子秤	精度 0.01g	1	个
		电池	5 号	24	节
		镀锡导线	15cm	24	根
		灯泡	2.5V	1	盒
		小电机	130 型	1	套
		蜂鸣器	电子式	1	个

		开关	单刀	12	把
		自制开关材料	自制套材	12	套
		手电筒	塑料 充电型	1	个
		检测材料	多种	12	套
		导电检测器	标配	12	套
		U 型导线	200mm	80	根
		灯座	教学用	24	个
		电池盒	5 号	24	套
		验电球	教学用	1	个
		电路暗箱	AN4004	12	套
		水果电池材料	套材	12	套
		岩石标本	10 种	12	盒
		矿物标本	10 种	12	盒
		铜钥匙	黄铜	12	把
		铁钉	5.5cm	12	支
		石膏粉	1000g	1	份
		LED 手环	套材	1	套
		自制 LED 手环材料	套材	12	套
		苏教版小学《科学》四年级下册配套材料箱清单（每套）			
		塑料杯	环保 500ml	36	只

		多用夹子	可调	12	个
		温度计	红液	1	盒
		电子温度计	针式	12	支
		干湿温度计	针式	1	个
		玻璃瓶	配橡胶塞	24	个
		吸管	硬质细	1	包
		色素	5g	1	包
		气球	10 寸	1	包
		固体热胀冷缩器	小号	1	套
		火柴	安全火柴	12	盒
		乒乓球	Φ40mm	12	个
		冰格袋	自封	1	包
		曲线图	纸质	4	张
		铝箔	方形	1	包
		搅拌棒	塑料	12	支
		试管	Φ18*105mm	24	支
		标记贴纸	自粘单面	1	张
		盐	500g	1	包
		勺子	塑料	1	包
		塑料罐	扁柱形	12	个

		地球形状模拟器	标配	12	套
		小船模型	纸质	1	张
		充气地球仪	Φ32cm	12	个
		气球	10 寸	1	包
		气筒	气球专用	1	个
		陆地板贴	纸质	12	套
		月球仪	Φ8.5cm	1	个
		塑料盒	PET80Z	12	个
		沙	1000g	1	份
		石子	100g	1	包
		手电	LED	12	支
		泡沫球	Φ5cm	12	个
		月相图	纸质	12	张
		太阳高度仪	标配	12	套
		竹棒	带孔	12	支
		线	棉纱线	1	个
		灯	旋开式	12	个
		轨道（共用）	地球形状模拟器	12	套
		影子观察器	带底座	12	套

		影子观察记录纸	纸质	12	张
		日晷	赤道式	12	套
		自制日晷	纸质	12	套
		昆虫图卡	纸质	12	套
		昆虫模型自制材料	AN4102	12	套
		蚕卵	约 200 粒	1	包
		放大镜	3X/5X	12	个
		饲养盒	带孔方形（尺寸标配）	12	个
		饲养槽	大号带孔方形（尺寸标配）	1	个
		小毛笔	小号	1	支
		蚕饲料	25	1	盒
		养蝴蝶说明	折页	1	张
		盒子	纸质	12	套
		蚕豆	500g	1	包
		镊子	平头	12	支
		发芽实验盒	RP40	24	个
		凤仙花种子	20g	1	包
		葵花子	100g	1	包
		萝摩种子	瓶装	12	个

		苍耳	瓶装	12	个
		花盆	带底	12	个
		浅碟	塑料	12	个
		动物繁殖图卡	纸质	12	套
		鸡繁殖图卡	纸质	12	套
		胎儿发育图卡	纸质	12	套
		动物庇护所图卡	纸质	12	套
		摆球	两种	12	套
		线	棉纱线	1	卷
		计时器	电子	12	个
		苏教版小学《科学》五年级上册配套材料清单（每套）			
		手电	LED（充电型）	12	支
		影子观察器	套材	12	套
		影子观察记录纸	纸质	12	张
		日晷	赤道式	1	套
		地球仪	Φ8.5CM	12	个
		月相图	纸质	12	张
		月相记录图	纸质	2	张
		月相盒	A005	1	个

		激光笔	单支	1	支
		光的传播纸卡	纸质	12	套
		小孔成像	套材	12	套
		多用平面镜	8.5*5.5*0.6CM	12	个
		潜望镜	套材	12	套
		万花筒	自制	1	个
		凸凹面镜	Φ70mm 双面	1	个
		凹透镜	小号	12	个
		凸透镜	小号	12	个
		自制望远镜	套材	12	套
		三棱镜	20mm	1	个
		牛顿盘	套材	12	张
		彩色滤光纸	三色	12	张
		灯泡	2.5V	50	个
		电池	五号	24	个
		镀锡导线	镀锡 150mm	50	根
		U 型导线	U 型接头	80	根
		蜂鸣器	3V	1	个
		LED 灯	两种颜色	50	个
		开关	单刀	12	个

		图钉	筒装	1	盒
		木块	3*5*0.9CM	24	块
		回形针	3 号	1	盒
		电池盒	五号	12	个
		灯座	螺口	12	个
		铜铝铁 橡塑	5CM	12	套
		人体验 电球	Φ10CM	1	个
		电路暗 盒	四个连接点	12	个
		条形磁 铁	5cm	12	对
		环形磁 铁	小号	12	对
		大号磁 铁	条形 170mm	1	对
		指南针	顶针式	12	个
		磁悬浮 架	木质	12	套
		钢针	大号	1	包
		吹塑纸	16K	1	包
		蝴蝶纸 卡	纸质	12	张
		线	丝线	1	圈
		单芯导 线	20m	1	圈
		铁钉	95mm	24	根
		电动机	130 电机	12	个

		演示电动机	教学用	1	个
		听诊器	单用	1	个
		保鲜袋	中号	1	包
		熟石灰	20g	1	瓶
		肺活量计	塑料	12	个
		吸管	1cm	1	包
		洗耳球	橡胶小号	12	个
		橡胶管	5m	1	根
		纸筒	纸质	1	个
		粗绳	1m	1	根
		苏教版小学《科学》五年级下册配套材料箱清单（每套）			
		工具	16 种	1	套
		平衡尺	29005	12	把
		钩码	20g	12	盒
		斜面	29001	12	套
		螺丝	大号	12	个
		螺丝刀	十字、一字各 5 个	12	个
		螺丝	小号两种	1	包
		木板	15*6*1.4cm	12	块
		轮轴	29007	12	套

		滑轮	Φ 4cm	24	个
		双滑轮	套材	1	个
		棉线	细纱线	1	筒
		四驱车	塑料	1	辆
		齿轮	29008	1	套
		乒乓球	Φ 40mm	12	只
		白纸	A4	1	包
		卡纸	16K	2	包
		吸管	塑料	2	包
		大头针	3 号	2	盒
		皮筋	小号	1	包
		胶带	小号	12	卷
		框架竹棒	19cm、27cm	1	套
		拉索桥模型	木质	1	套
		拱桥模型	木质	1	套
		塑料花盆	带底	12	个
		浅碟	塑料	2	个
		卵生动物图卡	纸质	12	套
		鸡的孵化卡片	纸质	12	套
		胎儿发育卡片	纸质	12	套

		岩石化石标本	10 种盒装	12	盒
		放大镜	3X/5X 双光	12	块
		橡皮泥	三色	3	块
		矿物标本	10 种盒装	12	盒
		瓷板	单面无釉	12	块
		铜钥匙	5.5cm	12	把
		小刀	6cm	12	把
		核桃	生核桃	2	个
		七巧板	纸质	12	套
		皮肤感觉测试卡	纸质	12	张
		苏教版小学《科学》六年级上册配套材料清单（每套）			
		瓶子	250ML	1	只
		小水桶	环保塑料	1	只
		稻草	20g	1	袋
		微生物卡片	纸质	12	套
		显微镜	LED 灯 100X	12	个
		载玻片	50 片	1	盒
		盖玻片	20*20mm （100 片）	2	盒
		刀片	单面	12	片
		塑料滴管	2ML	24	支

			白砂糖	250g	1	包
			油菜籽	100g	1	包
			杯子	PET40Z	50	个
			干面条	100g	1	包
			切片标本	多种	1	套
			地球仪	充气型	1	个
			小船纸卡	纸质	1	张
			地形图	纸质	12	张
			地形卡片	纸质	12	套
			塑料瓶	40g	3	个
			橡皮泥	三色	3	块
			碎岩石	砂岩	24	块
			镊子	金属 140mm	12	把
			塑料盘	带孔	12	个
			人工草坪	100*100mm	12	块
			土壤	500g	2	袋
			喷壶	小号	12	只
			蜡烛	白蜡烛	2	包
			熟石灰	20g	1	瓶
			火柴	安全火柴	12	盒

		白醋	500ML	2	瓶
		小苏打	500g	1	瓶
		加热勺	14mm	12	把
		铝箔	10*10cm	1	包
		铁钉	5. 5mm	1	包
		塑料试 管	带盖	36	根
		试纸	PH1-14	2	包
		自封袋	9 号	1	包
		洗衣粉	袋装	1	袋
		肥皂	盒装	1	块
		望远镜	自制套材	12	个
		塑料盒	PET80Z	12	只
		沙	1500g	1	份
		小石子	50g	1	袋
		手电	LED	12	个
		行星图	纸质	12	张
		线	缝包线	1	卷
		塑料管	透明 60mm	1	根
		橡皮	小号	12	块
		活动星 图	17*17mm	12	套

		火箭模型	长征	1	个
		地图	纸质	12	张
		恐龙模型	塑胶	1	包
		苏教版小学《科学》六年级下册配套材料箱清单（每套）			
		身高测量纸尺	90cm	4	把
		体重秤	专用	1	台
		豌豆遗传图卡	纸质	12	张
		豌豆	250g	1	包
		性状卡片	纸质	12	套
		性状图	A4	12	张
		恐龙模型	塑料	12	个
		化石	天然	12	份
		化石卡片	纸质	12	套
		贝壳	天然	1	包
		树叶标本	压制	1	包
		橡皮泥	100g	12	块
		竹棒	0.6cm	12	根
		生物伙伴卡片	纸质	12	套
		纸巾	抽式	1	盒
		蜡光纸	A5	1	包

		彩色滤光纸	二种颜色	12	张
		彩笔	2 种	12	支
		斑马	纸质	12	套
		竹棒	约 15cm 细	1	包
		食物链卡片	纸质	12	套
		生态鱼缸	塑料	12	个
		弹弓	小号	1	个
		皮筋	50g	1	包
		护目镜	塑料	12	付
		火箭发射器模型	塑料	12	个
		模拟箭头	塑料带钩	12	个
		橡胶塞	软质	12	个
		火柴	安全火柴	12	盒
		花生	100g	1	包
		铁丝	15cm	1	包
		太阳灶	$\Phi 7\text{cm}$	1	个
		小水轮	塑料	12	套
		白炽灯	球形	1	个
		节能灯	LED	1	个
		太阳能材料	套件	1	套

		气垫光盘	套材	12	套
		色素	5g	1	瓶
		小车套材	自制	24	套
		气球	6 寸	1	包
		竹棒	Φ0.4cm	1	包
		日常耗材清单			
		橡皮泥		10	盒
		白色棉线		10	卷
		餐巾纸		200	包
		大可乐瓶		5	个
		砂纸		5	张
		铁钉		2	盒
		木筷		20	双
		蜡烛		200	根
		牙签		10	盒
		油	3 克	1	包
		乒乓球	100 个/包	50	个
		铝箔纸	大卷	10	卷
		导线	铜线	10	米
		保鲜袋	大卷	3	袋

			碘酒		2	瓶
			洗衣粉	大袋	2	袋
			肥皂粉	大袋	2	袋
		教学实验仪器设备费用	数学教具（一年级上下两学期 全册）			
			计数器	十二位数显	10	个
			口算卡片	100 以内	10	套
			磁性小棒板贴	10、50、100 个一片	10	套
			专用三角板	工程塑料或木制，30°、60° 直角三角尺和等腰直角三角尺各 1 个，带把手，60° 角所对直角边和等腰三角尺的斜角边应有标尺，约三边都有标尺；标尺长度应 ≥ 500 mm，分度值 ≤ 0.5 cm，字体高度应 ≥ 10 mm	10	套
			专用直尺	工程塑料制 1 m，分度值 ≤ 1 mm，分别有米、分米、厘米、毫米四种单位。	10	支
			七巧板	由 7 块形状不同的模块组成正方体，1 个木盒或竹盒，尺寸 ≥ 70 mm $\times 70$ mm $\times 70$ mm	10	套
			立体图形	长方体 140 mm $\times 100$ mm $\times 60$ mm，正方体棱长 100 mm，圆柱体 $\Phi 60$ mm $\times 100$ mm，圆管外径 100 mm、内径 61 mm、高 100 mm，圆锥体底面直径 60 mm，高 100 mm，球直径 100 mm。几何形体模型为组合式，几何形体模型用塑料制作	10	套
			钟表教具模型	三针，联动/非联动两用，12h/24h 表示，盘面直径应为 250 mm $\sim$ 300 mm，无透明钟面罩	10	套
			磁性田字格	5 连	10	组
			百数表	100 cm $\times 100$ cm，每行 10 个格，共 10 行；磁贴，可写可擦	10	个

		二年级数学教具			
	竖式计数器	三档，标明“个位”“十位”“百位”	2	个	
	专用直尺	1 m，分度值 ≤ 1 mm，分别有米、分米、厘米、毫米四种单位，刻度清晰，工程塑料制	2	支	
	三角板（套）	工程塑料或木制， 30° 、 60° 直角三角尺和等腰直角三角尺各 1 个，带把手， 60° 角所对直角边和等腰三角尺的斜角边应有标尺，约三边都有标尺；标尺长度应 ≥ 500 mm，分度值 ≤ 0.5 cm，字体高度应 ≥ 10 mm	2	套	
	钟表模型	三针，联动/非联动两用，12h/24h 表示，盘面直径 250 mm $\sim$ 300 mm，无透明钟面罩	2	套	
	计数棒	100 根一组，五种颜色，每种颜色 20 根；200 mm，截面形状可为正方形，圆形或正多边形，截面积外接圆直径 10 mm	2	套	
		三年级数学教具			
	钟表模型	三针，联动/非联动两用，12h/24h 表示，盘面直径应为 250 mm $\sim$ 300 mm，无透明钟面罩	2	套	
	三角板	工程塑料或木制， 30° 、 60° 直角三角尺和等腰直角三角尺各 1 个，带把手， 60° 角所对直角边和等腰三角尺的斜角边应有标尺，约三边都有标尺；标尺长度应 ≥ 500 mm，分度值 ≤ 0.5 cm，字体高度应 ≥ 10 mm	2	套	
	专用直尺	1m，分度值 ≤ 1 mm，分别有米、分米、厘米、毫米四种单位，刻度清晰，采用工程塑料制	2	支	
		四年级数学教具			
	计算器	十二位数显	4	个	
	专用直尺	1 m，分度值 ≤ 1 mm，分别有米、分米、厘米、毫米四种单位，刻度清晰，采用工程塑料制	4	支	

		三角板	工程塑料或木制，30°、60° 直角三角尺和等腰直角三角尺各 1 个，带把手，60° 角所对直角边和等腰三角尺的斜角边应有标尺，约三边都有标尺；标尺长度应 ≥ 500 mm，分度值 ≤ 0.5 cm，字体高度应 ≥ 10 mm	4	套
		卷尺	≥ 5 m，折卷式，尺带表面应平滑、色泽均匀，应无气孔、杂质等	4	个
		量角器	塑料制，直角度分度线应为 0° ~180° 和 180° ~0° 双向标度，分度值 $\leq 1^\circ$ ，双向角度标度中间有划线槽；在半圆的直径边 应有直尺，直尺分度值 ≤ 1 cm；半圆 直径应为 500 mm ~510 mm；厚 ≥ 8 mm，半圆圆 心定位孔的直应在 0° ~180° 线（X 轴）上，在定位孔半圆圆周上应有一短线，标出 Y 轴的位置。半圆孔直径应为 10 mm ~12 mm；手柄应 安装在直尺与半圆定位孔之间	4	个
		电子停表	专用型，全时段分辨力 ≤ 0.01 s；有防震、防水功能，电池更换周期 ≥ 1.5 年	4	个
		托盘天平	演示用，500 g，分辨率 ≤ 0.5 g	4	台
		简易天平	等臂双吊桶非自动天平，最大载荷 200 g，分度值 1 g，槽码用金属制：10 g 16 个，5 g 8 个。允许误差：应分别 ≤ 0.5 g 和 0.3 g。吊桶容积应为 200 mL，可称量液体。吊桶应能自动调整方向，保持垂直与水平面	4	台
		塑料球	五种颜色，每种颜色各 10 个，球径应 ≥ 20 mm，配不透明袋 2 个，袋口有伸、缩拉绳	4	套
		塑料小球	同型号的球，分为红、黄、蓝、白四色，每种颜色 6 个，配不透明袋子	4	套
		抽奖箱	25cm*25cm*25cm，塑料	4	个
		竖式计数器	五档，标明“个位”“十位”“百位”“千位”“万位”	4	套

		计数棒	100 根棒组成, 五种颜色, 每种颜色 20 根; 200 mm, 截面形状可为正方形, 圆形或正多边形, 截面积外接圆直径 10 mm	4	套
		磁扣	50 个/桶	20	桶
		演示用转盘	由转盘和盘面可换的数字、色块、空白盘面组成, 盘面 直径 ≥ 400 mm, 更换盘面时应不需拆下指针, 悬挂式, 圆盘面应敷设磁性塑料; 可换盘面应采用铁片作材料, 双面印有符号或颜色; 数字盘面应印有 0~10; 色块盘面应有三种不同的颜色, 每种颜色四块; 空白盘面一面 应使用白色无光塑料, 应可用白板笔书写	4	套
		数字转盘	以圆心为中心将转盘分区, 每区内有不同的数字, 直径 140mm	4	套
		色块转盘	以圆心为中心将转盘用不同颜色分区, 直径 140mm	4	套
		空白转盘	直径 140mm	4	套
		塑料球	五种颜色, 每种颜色各 10 个, 球径应 ≥ 20 mm, 配不透明袋 2 个, 袋口有伸、缩拉绳	4	套
		角操作材料	可变换角的大小, 两边长度可拉伸可收缩, 可在 60 mm~100 mm 范围内改变, 宽度为 7 mm~10 mm	14	套
		图形变换操作材料	应有 2 个平行四边形 (边长 30 mm, 高 20 mm), 2 个正方形 (边长 30 mm), 2 个三角形 (底 30 mm, 高 20 mm) 和 2 个圆 (直径 30 mm) 组成; 彩塑料;	4	套
		五年级数学教具			
		产品名称	规格参数	数量	
		计算器	十二位数显	2	个
		专用直尺	1 m, 分度值 ≤ 1 mm, 分别有米、分米、厘米、毫米四种单位, 刻度清晰, 采用工程塑料制	2	支

		三角板	工程塑料或木制，30°、60° 直角三角尺和等腰直角三角尺各 1 个，带把手，60° 角所对直角边和等腰三角尺的斜角边应有标尺，约三边都有标尺；标尺长度应 ≥ 500 mm，分度值 ≤ 0.5 cm，字体高度应 ≥ 10 mm	2	套
		卷尺	5 m，折卷式，尺带表面应平滑、色泽均匀，应无气孔、杂质等。	2	个
		量角器	塑料制，直角度分度线应为 $0^\circ \sim 180^\circ$ 和 $180^\circ \sim 0^\circ$ 双向标度，分度值 $\leq 1^\circ$ ，双向角度标度中间有划线槽；在半圆的直径边应有直尺，直尺分度值 ≤ 1 cm；半圆直径应为 500 mm $\sim$ 510 mm；厚 ≥ 8 mm，半圆圆心定位孔的直应在 $0^\circ \sim 180^\circ$ 线（X 轴）上，在定位孔半圆圆周上应有一短线，标出 Y 轴的位置。半圆孔直径应为 10 mm $\sim$ 12 mm；手柄应安装在直尺与半圆定位孔之间	2	个
		塑料小球	同型号的球，分为红、黄、蓝、白四色，每种颜色 6 个，配不透明袋子	2	套
		空白骰子	≥ 12 mm $\times$ 12 mm $\times$ 12 mm， ≥ 2 个，可用铅笔书写并可擦除	2	套
		探索几何形体体积计算公式材料	应由三部分组成，如下：长方体体积：由 18 个边长 10 mm 的正方体和 1 个长方体容器构成，长方体内部尺寸 30 mm $\times$ 30 mm $\times$ 20mm；圆柱体体积：由 2 个颜色不同、截面为半圆的圆柱组成，每个半圆柱由截面为扇形的柱体构成， ≥ 8 块；圆柱圆锥体积比：由无色透明的圆柱形容器和圆锥形容器组成，圆柱和圆锥均高 100 mm，直径 100 mm，圆柱壁应有三等分的标度线	2	套

		探索几何形体体积计算公式材料	应由三部分组成，长方体体积：由 18 个边长 10 mm 的正方体和 1 个长方体容器构成，长方体内部尺寸 30 mm×30mm×20 mm；圆柱体体积：由 2 个颜色不同、截面为半圆的圆柱组成，每个半圆柱由截面为扇形的柱体构成，≥8 块；圆柱圆锥体积比：由无色透明的圆柱形容器和圆锥形容器组成，圆柱和圆锥均约高 100 mm，直径 100 mm，圆柱壁应有三等分的标度线	2	套
		分数片	由 1 个正方形底板和 12 条全长相同的长方形片组成，底板用塑料或木材制，片用塑料制；12 条长方形片每行颜色不同，分别表示 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/12, 1/16，每块上应有相应的分数值，可独立取下贴于黑板上	2	套
		分数片	磁性 9 组	2	套
		塑料量杯	透明，圆柱形，2 L，分度值≤50 mL，塑料量杯的容许误差应≤示值的 2%	2	个
		塑料量杯	透明，棱柱形，1.5 L，分度值≤50 mL，塑料量杯的容许误差应≤示值的 2%	2	个
		塑料量杯	透明，水杯形，1 L，分度值≤50 mL，塑料量杯的容许误差应≤示值的 2%	2	个
		滴管	100 mm，直形，滴管尖嘴口径 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm~2 mm	2	个
		5-6 年级小学高年级磁性教具	铝合金箱，包含三角板 45°、60°，量角器、圆规、圆锥体积比演示器、正方体容量演示器、圆柱体与表面积演示器等≥20 种	2	套

		厘米立方块	$\geq 100\text{ mm} \times 100\text{ mm} \times 100\text{ mm}$ 透明正方体容器 1 个，侧面显示刻度线，内含四种规格立方体，规格数量： $100\text{ mm} \times 100\text{ mm} \times 90\text{ mm}$ 白色长方体 1 个（表面有 1 平方厘米的格子线） $100\text{ mm} \times 90\text{ mm} \times 10\text{ mm}$ 黄色长方体 1 个（表面有 1 平方厘米的格子线）， $90\text{ mm} \times 10\text{ mm} \times 10\text{ mm}$ 黄色长方体 1 个（表面有 1 平方厘米的格子线）， $10\text{ mm} \times 10\text{ mm} \times 10\text{ mm}$ 红色小正方体 1 个	2	套
		几何形体表面积展开模型	长方体、正方体、圆柱体各 1，3 种不同颜色，长方体边长约为 $60\text{ mm} \times 120\text{ mm} \times 180\text{ mm}$ ，正方体边长约为 150 mm ，圆柱直径约为 90 mm 、高约为 150 mm ；几何形体外包有相应颜色的薄塑料制的表面积展开图形	2	套
		方形塑料杯	1、以塑料为主体材料的产品或部件 2、带刻度的透明容器，设计有把手，水咀，外形为方形 3、分度值 $\leq 10\text{ mL}$ ，容量 $\geq 250\text{ mL}$ 。	2	套
		六年级数学教具			
		小学高年级教学磁性教具	铝合金箱，包含三角板 45° 、 60° ，量角器、圆规、圆锥体积比演示器、正方体容量演示器、圆柱体与表面积演示器等 ≥ 20 种	2	套
		卷尺	$\geq 5\text{ m}$ ，折卷式	2	个
		软尺	$\geq 2000\text{ mm}$ ，分度值 $\leq 1\text{ mm}$ ，宽度 $\geq 13\text{ mm}$ ；	2	个
		计算器	十二位数显	2	个
		连点成线图	磁贴， $60\text{ mm} \times 80\text{ mm}$ ，每行 14 个点子，12 行	2	个
		专用直尺	1 m ，分度值 $\leq 1\text{ mm}$ ，工程塑料制	2	支

		三角板	工程塑料或木制，30°、60° 直角三角尺和等腰直角三角尺各 1 个，带把手，60° 角所对直角边和等腰三角尺的斜角边应有标尺，约三边都有标尺；标尺长度应 ≥ 500 mm，分度值 ≤ 0.5 cm，字体高度应 ≥ 10 mm	2	套
		圆规	工程塑料或木制，圆规两脚张开松紧应可调，一脚端部可夹普通粉笔，另一脚端部能在黑板定位（采用橡胶摩擦定位）	2	个
		量角器	塑料制，直角度分度线应为 0° ~ 180° 和 180° ~ 0° 双向标度，分度值 $\leq 1^\circ$ ，双向角度标度中间有划线槽；在半圆的直径边应有直尺，直尺分度值 ≤ 1 cm；半圆直径应为 500 mm ~ 510 mm；厚 ≥ 8 mm，半圆圆心定位孔的直应在 0° ~ 180° 线（X 轴）上，在定位孔半圆圆周上应有一短线，标出 Y 轴的位置。半圆孔直径应为 10 mm ~ 12 mm；	2	个
		角操作材料	可变换角的大小，两边长度可拉伸可收缩，可在 60 mm ~ 100 mm 范围内改变，宽度为 7 mm ~ 10 mm	2	套
		图形变换操作材料	应有 2 个平行四边形（边长 30 mm，高 20 mm），2 个正方形（边长 30 mm），2 个三角形（底 30 mm，高 20 mm）和 2 个圆（直径 30 mm）组成；彩色透明塑料制；	2	套
		面积测量器	非脆性的透明塑料板，面积测量部分 ≥ 100 mm $\times$ 100 mm	2	个
		探索几何图形面积计算公式材料	应由三部分组成：长方体体积：由 18 个边长 10 mm 的正方体和 1 个长方体容器构成，长方体内部尺寸 30 mm $\times$ 30 mm $\times$ 20 mm；圆柱体体积：由 2 个颜色不同、截面为半圆的圆柱组成，每个半圆柱由截面为扇形的柱体构成， ≥ 8 块；圆柱圆锥体积比：由无色透明的圆柱形容器和圆锥形容器组成，圆柱和圆锥均高 100 mm，直径 100 mm，圆柱壁应有三等分的标度线	2	套

		探索几何形体体积计算公式材料	应由三部分组成：长方体体积：由 18 个边长 10 mm 的正方体和 1 个长方体容器构成，长方体内部尺寸 30 mm×30mm×20 mm；圆柱体体积：由 2 个颜色不同、截面为半圆的圆柱组成，每个半圆柱由截面为扇形的柱体构成，≥8 块；圆柱圆锥体积比：由无色透明的圆柱形容器和圆锥形容器组成，圆柱和圆锥均高 100 mm，直径 100 mm，圆柱壁 应有三等分的标度线	2	套
		几何形体模型	演示用，长方体（一般和特殊）、正方体、实心圆柱、空心圆柱、圆锥体、球等	2	套
		厘米立方块	100 mm×100 mm×100 mm 透明正方体容器 1 个，侧面显示刻度线，内含四种规格立方体，规格数量如下：100 mm×100 mm×90 mm 白色长方体 1 个（表面有 1 平方厘米的格子线）100 mm×90 mm×10 mm 黄色长方体 1 个（表面有 1 平方厘米的格子线），90 mm×10 mm×10 mm 黄色长方体 1 个（表面有 1 平方厘米的格子线），10 mm×10 mm×10 mm 红色小正方体 1 个	2	套
		几何形体表面积展开模型	长方体、正方体、圆柱体各一，三种不同颜色，长方体边长约为 60 mm×120 mm×180 mm，正方体边长约为 150 mm，圆柱直径约为 90 mm、高约为 150 mm；几何形体外包有相应颜色的薄塑料制的表面积展开图形	2	套
		圆面积、圆周率计算公式推导	应由圆面积演示器和圆周率计算公式推导模型两部分组成；圆面积演示器直径 200 mm，由 15 块 1/16 扇形块和 2 块 1/32 扇形块组成，各扇形背面应附磁性塑料；圆周率计算公式推导演示模型应有底板、圆和刻度尺组成，圆直径 100 mm，刻度尺长 340 mm 并固定在底板上	2	套
	心理咨	AI 智能心理数字人	1. 外观尺寸：约高 180cm*宽*70cm*厚 40cm。 2. 安卓系统：主频≥2.4GHz，≥4 核，≥8GB 内存，≥128GB 硬盘；	1	

		询室配置	3、摄像头：≥200 万像素，支持高清视频通话和人脸识别功能。 3、屏幕尺寸：≥42 英寸红外触控屏，分辨率：≥1920×1080 功能： ▲1：面部识别：通过面部实时监测生理和心理数据监测内容包含：焦虑/紧张；自信心；心率；心理压力；性格倾向；血氧；抑制能力；沉稳指数；舒张压；意志消沉；自我满足感；收缩压；暴力指数；自控能力；血流灌注；体能/活力；兴高采烈度；压抑指数；神经质；疲劳程度；警觉度；真人性；开放性；抑郁指数等≥20 种维度数据监测。 ▲2：心理生理指标检测报告：检测心理压力等级为≥8 级，包含每项参数的检测数据大小、参考范围、异常数据等；以及用情绪参数雷达图、饼状图、直方图、曲线视图等多种表示方法。 ▲3：AI 数字人心理导师：通过点击麦克风按钮可实现与数字人心理导师实时对话，解决来访者被困扰的问题，提供专业的建议指导。百万级心理语料训练的专业对话模型 4：心呼吸：专业的呼吸吐纳训练模块，改善用户生理状态提升用户自我调节能力，系统由均等呼吸、逆向振奋呼吸法、冥想禅修、清凉静神呼吸法、中级立体放松法、高级立体放松法、强心健肺≥7 种呼吸吐纳训练方案，所有训练方案均提供呼吸节律的文字提醒，包括呼吸方法，吸气呼气时间 5：正念减压：慈悲冥想、缓解抑郁、减压正念冥想、身体扫描、幸福冥想、正念呼吸法 6：心理测评：提供情绪稳定性测验(EES)量表、焦虑自评量表 SAS、职业倾向问卷、睡眠质量指数(PSQI)、社会适应性自评问卷、思维能力测试、心理健康临床症状自评量表、学习动机测验≥8 款心理测评量表。 7：减压调养：包含消除焦虑、想象放松、深度减压、身心合一、精力恢复、肌肉放松、催眠 7 种等放松引导视频。 8：音乐调适：包含中医五行、催眠治疗、抒发、振奋、潜意识调整、激发神奇音乐、激昂音乐、缓解身心疲劳、自然疗法、音乐治疗十大模块≥100 余首乐曲。 9：知识星球：集成 800 多条心理学名词。 10：心理障碍识别训练：总共≥18 个训练项目；注意力训练；抑郁症科普动画；厌学品行障碍；学习困难诊断；心身障碍诊断；拖延训练介绍；孤独症；多动症等识别训练视频音频等。 11：心理图片：包含放松图片、双歧图、错觉图的三大种类 100 余张心理图片。 12：心理游戏：包含反应力训练、感知能力、	
--	--	------	--	--

			记忆力训练、空间能力、手眼协调、思维能力、推理策略、注意力训练、注意力训练等 40 余款心理训练游戏。 13: 多维度心理解析: ① 基础情绪: 当前情绪状态 (积极/消极)、强度及稳定性。 ② 认知反应: 思维模式、注意力偏向。 ③ 生理预警: 身体反应、压力激素水平。 ④ 社会支持: 可依赖的人际关系质量及利用情况。 ⑤ 行为激活: 行动力高低、回避行为频率。 ⑥ 创伤记忆: 是否反复闪回、情感麻木或躯体反应。 ⑦ 神经生理: 脑电/神经活动。 ⑧ 心理韧性: 抗压能力、恢复速度。 ⑨ 时间感知: 对未来是否悲观、是否沉溺过去。 ⑩ 自我概念: 自我价值感、身份认同稳定性。 ⑪ 环境互动: 对周围环境的掌控感、适应能力。 ⑫ 防御机制: 应对压力的方式。 14: 软件后台采用 cs 架构, 管理者通过管理网址登陆查看来访者的实时数据。对来访者的账号密码进行增加删减等。 15: 用户画像: 通过大数据模型筛选人物面部画像自动识别来访者大致年龄, 当前状态; 性别。并通过前期的对话过程与面部识别, 心率血氧等监测方式给访者提供心理特征分析; 潜在需求; 辅导建议的方式让来访者更加具体的了解自己的心理动态。		
		AI 心域导航站标准版	硬件尺寸 1. 尺寸: $\geq$ 宽 1100*深 900*高 2210mm (不含顶部标识牌); 2. 舱体材质: 碳塑隔声板、PET 吸声板、涤纶纤维声学布, 铝型材, 304 不锈钢, ABS 工程塑胶; 3. 家具材质: 实木多层板、聚氨酯海绵、涤纶沙发布; 4. 电源输入: 220V/50hz; 5. 电源输出: 220V 5A、5V2.1A; 6. 功能配置: 可调新风系统、可调节写字桌、沙发、护眼灯、顶置氛围灯、USB2.0 集成电源、220V 五孔交流电源、隐藏式可移动脚轮。 7. $\geq$21.5 英寸显示器; 安卓系统, 4+64GB 软件参数 功能参数:	1	

		1. AI 情感计算引擎：融合自然语言处理与多模态情感识别技术，用户可自由书写心情日记，系统分析其情绪基调、压力水平及认知模式。 2. 语音情感分析：通过简短语音，分析语调、语速、能量级，捕捉细微情绪变化。 3. 交互行为分析：匿名化分析用户与此系统交互模式，作为辅助参考。 4. 输出成果：生成动态的心理状态云图，可视化呈现用户当前的核心情绪、优势特质与待滋养领域，AI 根据您的状态自动推荐心智课程馆、声波疗愈库、视觉剧场里面的心理放松内容； 4.1 心智课程馆：引入 8 周冥想课程和 MBSR 正念减压课程，8 周冥想课程包括身体扫描、正念静坐、正念舒展等的缓解疗程。 4.2 声波疗愈库：涵盖脑波音乐、自然白噪音、专业编制的正念冥想引导音频。 4.3 视觉剧场：精选 ASMR、4K 自然风光、抽象视觉艺术、引导式意象冥想视频。 5. 积极心理学应用：PERMA 模型这是积极心理学的奠基性理论： P - 积极情绪：通过学习心理知识扩展我们的思维和行动能力。 E - 投入：通过反应力训练、感知能力、记忆力训练、空间能力、手眼协调、思维能力、推理策略、注意力训练、专注力训练等≥40 种活动。 R - 人际关系：通过生涯教育导航 30 余项视频找到自己的角色定位。 M - 意义：通过心理减压训练让自己积极的面对生活。 A - 成就：通过前期积极心理学的积累来访者可查看当前个人内在成就、人际关系关系成就等。 6. 管理员账号与普通账号分级管理。 7. 多种注册登录模式：系统提供账号注册、人脸识别等登录与注册。 8. 个人中心：记录用户的所有使用数据，帮助心理老师与用户对比多次训练后的	
--	--	---	--

			效果。 9. 发带式脑电采集指标：采用单通道织物发带式脑波仪测量前额叶脑电，并通过无线方式将脑电数据传输到系统。		
		AI 心聆 陪伴玩 偶	定制化 AI 心理疗愈终端玩偶摆件，结合心理学与 AI 技术，提供心理陪伴、情绪疏导、轻心理咨询、危机干预、课业辅导、文化宣传功能。 一、功能： ①24 小时情感对话/危机预警； ②心理状态动态评估； ③认知与能力互动训练； ④定制化情绪周报推送； ⑤课业监督辅导。 二、多模态交互：语音识别+情感分析+个性化反馈，拟人化用户体验； ≥4G 网络移动通讯费用，内置终身免费流量。； 三、≥4G 功能：针对网络条件复杂的偏远地区和移动办公场景，内置 esim 卡无实体卡。 四、后台管理：提供后台管理小程序，无需下载 APP。其中小程序应包含以下功能： 1. 可实现对 AI 陪伴玩偶的绑定，以及后台拥有检测设备的状态与解绑设备权限。 2. 后台可提供基本信息设置。 3. 具备语音模型≥5 种，设备除普通话对话外同时可切换至方言使用，方言≥3	1	

			种。 4. 程序应留有监护人姓名及手机号码，当使用者同设备对话时触发敏感词时，能够立即向监护人所留号码发送短信预警，提供监护人关注使用者状态。监护人及电话号码可修改。 5. 程序能够生成每周的情绪报告，包含情绪分数、内容总结、情绪总结和交互次数等详细信息。同时还拥有基于情绪总结的 AI 分析结果与说明、情绪类型占比、高频情绪词汇、情绪波动趋势和历史情绪对比等。 五、语音指令说明：设备具有以下语音指令。 1. 唤醒词； 2. 进入休眠模式； 3. 清除历史对话； 4. 开启/关闭静音模式：支持语音控制 5. 音量调节：支持语音控制。		
		正念冥想训练系统	冥想训练系统运用生物反馈技术训练改善用户焦虑、抑郁、强迫、冲动等情绪心理问题，系统具备集成双显系统功能，通过脑波发带以及冥想底座集成脑波灯灯光颜色实时外显用户训练状，控制台实时同步记录用户训练情况中的 EEG 数据，生成可视化图标数据报告。 系统由正念认知疗法、正念减压、正念联系、呼吸训练中心、呼吸法、正念冥想、白噪音冥想、个人中心模块构成。 1. 系统具备人脸识别注册与登录方式。 2. 正念认知疗法： 2.1、初学者模式：由训练指导—正式训练组成 2.2、训练课程：介绍、身体扫描、站式正念瑜伽、正念呼吸、正念呼吸和身体觉察、正念声音和想法、呼吸空间、正念行走、1 分钟游离的心、3 步呼吸空间、身体扫描、两种知晓的方式、散步呼吸空间、探索困难练习、正念伸展练习、10min 的静坐联系、正念行走、内观认知疗法、内观散步、内观冥想引导、内观呼吸、九分钟急救呼吸引导。 3. MBSR 正念减压：慈悲冥想、缓解抑郁、	1	

		减压正念冥想、身体扫描、幸福冥想、正念呼吸法 4. ACT 技术:看着空屏幕、接纳冥想、认识分离技术 5. 正念练习: 5.1、正念呼吸训练:设定时长进行呼吸训练卧禅练习、正念呼吸恢复精力、正念呼吸练习慈心禅+情绪释放、正念练习感受呼吸、正念练习呼吸和身体觉察练习、正念呼吸练习、慈心禅。 5.2、28 天正念冥想练习:安驻内心、探索内在、聆听等正念冥想联系。 6. 呼吸训练中心:静观数息呼吸、冥想基础呼吸、盒式呼吸等≥ 10 种呼吸训练引导。 7. 16 天呼吸法训练。 8. 白噪音冥想:包含大自然疏压鸟鸣、奇异猫、归途≥ 25 类音频。 9. 氛围调节:系统内置冥想氛围调节功能,在音频冥想模块内具备春夏秋冬、幻彩模式、环境模式的变量调节,用户可切换春、夏、秋、冬四个场景,内置雨窗视觉效果通过软件代码模仿雨滴拍打窗户的真是效果增加画面用户视觉感受,通过风、雨声、篝火、暴雪、动物呼吸声、旋钮声、海浪、雷声、物体碰撞等音频与视觉组合营造冥想放松氛围。 10. 高度集成脑波发带:采用三点式接触点设计,嵌入式脑波灯与控制平板以及冥想底座实时同步用户脑电波数据,通过灯光颜色外显用户冥想状态。 11. 虚拟脑波灯:系统内置虚拟脑波灯通过灯光实时为用户呈现使用时的冥想状态。		
--	--	---	--	--

		一、硬件参数： 配置参数：≥32 英寸液晶屏，≥4 核， ≥4G 运行内存，≥64G 存储硬盘。 二、软件参数： 通过视频、音频、文字等内容展示推广心理学领域知识展示中心风采。由趣味测评、心理图片、调节训练、心理电台、心理音乐、心理绘画、视频心理宣教、心理电影、机构介绍、预约咨询、专家介绍、功能室介绍、心理游戏、系统设置。 1. 趣味测试：包含测出你有多聪明、测出你的灵魂多有趣、测出内心真实感受等≥15 种趣味测试。 2. 心理图片：包含放松图片、双歧图、错觉图的三大种类设定时长 100 余张心理图片。 3. 知识星球：集成≥800 多条心理学名词，以球形旋转式布局，点击可查看详细的名词介绍。 4. 心理电台：内容主要包含人生的出场顺序、怎样正确的吵架、谈谈读书那些事、控制情绪等 70 余种心理相关知识音频。 5. 心理音乐：心理治疗。 6. 视频宣教：集合各类动画短片的心理科普视频包括如何在压力下保持冷静、压力的来源、从众效应等视频科普内容。 ▲7. 心理电影：系统提供发条橙、飞跃疯人院、和莎莫的 500 天、黑天鹅、我很好谢谢、91 厘米的偏差、每个人都有阴暗面。 8. 机构介绍：可通过图文、视频展示中心风采，以视频为素材的主界面无需进入模块主菜单的模块菜单上会预览视频内容。 9. 预约咨询：来访者可以在此模块选择中心的心理咨询师进行预约。 10. 专家介绍：展示中心心理咨询师风采，图文展示心理咨询师所擅长的领域以及其他个人信息。 11. 功能室介绍：。 12. 心理游戏：包含反应力训练、感知能力、记忆力训练、空间能力、手眼协调、	1	
--	--	--	---	--

			思维能力、推理策略、注意力训练、专注力训练等≥40 余款心理训练游戏。 13. 系统设置：用于管理员设置屏保存内容以及息屏时间。 14. 迎宾模式：系统可随时切换至迎宾模式，通过迎宾视频迎接来访用户。		
		心理运动减压系统	1. 承重: ≥120 Kg; 2. 电子表显示; 3. 材质: 喷塑钢管, 主架: 厚 ≥3mm, 扶手厚 ≥1.5mm; 4. 产品尺寸: 长*宽*高 ≥110*50*100cm 5. 运行平台: ≥10.1 英寸, 分辨率 ≥2000*1200。 技术参数: 系统包括个人中心、训练中心、心理评估、音乐调适、心理科普馆等功能。 1. 个人中心: (账户、密码、姓名、性别、年龄等) 保存训练者的基本信息和每次训练的各类数据, 用户可查看运动中的各项数据指标, 训练反馈报告含运动时长、速度、心率、完成情况等。 ▲2. 训练中心: 系统提供公路场景、鲜花大道场景、崎岖山路 3 大场景, 可选择训练时长、训练场景。 3. 音乐调适: 拥有阿尔法音乐; 纯音乐; 专业音乐 (外国古典; 外国民乐; 中国古典; 中国民乐) 等共 40 余首心理音乐。 ▲4. 心理评估: 心理评估包含: A 型行为类型问卷; 抑郁自评量表; 情绪状态量表; 防御方式问卷; 大学生心理健康调查表; 心理成熟度测试; 人际信任量表;	1	

			缺血指数量表；生活事件量表等 20 种心理测试量表。测试出训练者此时心理状态。心理评估训练完毕，可以再次进行心理评估。训练者进行前后对比，可以看到心理训练带来的变化。 ▲5. 心理科普馆：拥有 8 大科普主题共 80 多余类科普文章，成长学习；家庭关系；人际社交；心理健康；心理科普；心理书籍；职场技能；自我察觉。10 种心理学科普视频。 辅助功能： 1. 生物反馈：无需配套任何生物采集配件即可采集用户心率数据。 2. 天气控制：用户在骑行时能够自行控制下雨、刮风、天晴、下雪等骑行环境。		
		智能互动宣泄仪	系统采用无线传输感应技术实时采集宣泄者多种动作姿态，实现人机互动宣泄，提供≥180 种的训练方案，模拟各种运动、健康项目进行肢体、心理、大脑等同步训练，进而达到“身与心”的调节疏导，情绪宣泄，包括 有：跑步、乒乓球、足球、网球、高尔夫、拳击、击剑、滑冰等。 1. 人机互动宣泄 系统提供≥10 款互动训练方案，在躯体运动的过程中，调用心、智同步训练。 2. 自主平衡训练系统 一方面，系统引入了当前备受推崇的舞蹈训练，提供循序渐进的指导方法；另一方面，系统提供≥9 种平衡训练方案。 3. 无线智能感应技术 系统采用最先进无线智能传感系统，训练者在规定感应范围内，无拘束任意活动、游戏训练，系统均能精准接收各种姿态信号，并实时反馈。 4. 支持人机互动和宣泄者之间共同竞赛比拼。 ▲5. 支持单人和团体互动宣泄。 技术参数 1. 显示屏：≥43 英寸液晶显示屏 2. 训练机柜：钢材质，白色 3. 输入电源： AC 220V/50Hz 4. 训练控制主机系统：内置≥180 个互动游戏，支持视频输出	1	

			5. 训练无线手柄：距离 $\geq 5\text{m}$		
		团体心理活动箱	包括： 1) 教学录像：团体活动视频剪辑 1 套，； 2) 活动器材：便携工具箱（尺寸：约 $48*31*24\text{cm}$）≥ 4 个。 3) 活动游戏配置细节：每个游戏所需道具器材均独立包装，贴标明示 4) 游戏卡：每个游戏都配有一个游戏说明卡：$\geq 140*100\text{mm}$ 5) 团体心理活动档案管理系统 1 套 团体活动包 A 包可做活动游戏有： 四两拨千金；千方百计；与你同在；走出围城；对不起，我错了；你站对了吗；夺宝奇兵；叫卖；Follow me；我第一；不抛弃，不放弃；漂流瓶；对号入座；礼物；男女搭配，干活不累；素描。 团体活动包 B 包可做活动游戏有： 生命守护；心有灵犀；代价；营销术；挚爱；鲜花绿叶；展现自我，走过来；连连看；养育之恩；彩球接力；广而告之；别人眼中的我；时光倒流；放飞心灵；分秒必争；天籁之音；冥想；魅力 T 台；绝境求生；你的拼图你做主。 团体活动包 C 包可做活动游戏有： 肢体语言；头脑风暴；舞龙；清理“主次”；相信你们；领导范儿；无极限；双赢；分享快乐；发射甜筒；生存法则；有效沟通；黄金分割；灯塔。 团体活动室外 D 包可做活动游戏有： 找茬；松鼠“搬家”；诺亚方舟；蹬水；千里走单骑；甜甜“圈”；合力；	1	

			绳之以法；与爱同行；凤凰传奇；蛇鼠一窝；小鸟“喂食”；齐眉竿；能量传输		
--	--	--	-------------------------------------	--	--

		积极心理提升工具包	1. 情绪疗卡包：了解情绪、应对情绪、释放情绪，≥60 张情绪认知管理卡牌； 2. 探索卡 2 套：≥50 张文字卡、50 张图案卡及 5 张空白涂画卡组成，文字卡涵盖 50 个主题； 3. 积极能量卡 2 套：≥100 张卡牌每套，每日打卡：每天随机抽取一张能量卡，大声朗读或记录卡牌上的能量语录；人生三阶：随机抽取三张卡牌，分别代表你的过去、现在、未来，或者是昨天、今天、明天，三张卡牌的能量语录，将给你的人生三个阶段；彼此祝福：邀请你的同伴，把卡给他/她时，你可以对他/她说祝福； 4. 萨提亚沟通卡牌 2 套：≥60 张，1 张自测卡（20 道测试题，快速自测属于哪种沟通类型）、≥5 张姿态卡（讨好型、指责型、超理智型、打岔型、一致性）、≥10 张冰山卡（填写你的个人冰山卡，挖掘背后的感受、观点、期待、渴望、自我）、≥30 张工具卡（30 中萨提亚沟通工具）、1 套萨提亚情绪词库； 5. 生涯规划包：包括青少年版生涯卡 1 套、职业憧憬卡 1 套；青少年版生涯卡：≥43 张卡符合青少年生涯价值观；职业憧憬卡 1 套：≥80 张卡片，每张卡正面都是职业兴趣，背面是此职业的对应类别，还有得到这个职业前需经过的科系训练。 6. 道具收纳箱 1 个；	1	
--	--	-----------	--	---	--

		沙盘游戏 1000 套装	1. 沙具 1000 件 2. 标准沙盘 2 个（尺寸：约 57cm*72cm*7cm 材质：实木 颜色：木本色） 3. 标准沙盘支架 2 个（与标准沙盘配套，材质：实木 颜色：木本色） 4. 沙具陈列柜 2 套（9 层尺寸：约 160cm*100cm*30cm 材质：实木 颜色：木本色） 5. 原色海沙≥40kg 6. 沙盘游戏指导书籍 1 本 7. 心理沙盘档案管理系统 1 套 8. 心理沙盘游戏视频剪辑 1 套 9. 沙具选取框 2 个+沙刷 2 个+沙扒 2 个	1	
		AI 心理沙盘档案解析系统	1. 硬件配置 ≥10.1 英寸显示屏，主频≥2.7Hz 内存≥6GB 存储≥128GB 2. 心理沙盘解析功能 ① 技术支持 • 空间布局分析：系统支持对沙盘空间进行九宫格（3x3）精细化分区扫描，能够自动识别并记录沙具左上、中上、右上角、左中、中心、右中、左下、中下、右下等 9 个核心区域的分布密度与能量聚集度。 沙具：内置包含≥10 大类（军事武器类、人物类、建筑类、交通工具类、自然景物类、神话宗教类、日常用品类、抽象符号类、动物类、其他类） 多媒体辅助解析：系统支持来访者上传图片、视频资料作为辅助素材，AI 可对上传的多媒体内容进行视觉识别与语义分析与沙盘作品进行关联解读。 • 自定义扩展：支持来访者描述作品名称。 ② 解析内容 • 沙具象征含义识别：精准识别每个沙具在心理象征体系中的意义，系统对摆放位置、数量、组合关系进行综合解读。 四大维度心理状态评估： 1. 内心状态与情感表达：评估来访者的情绪稳定性、情感表达方式；	1	

			2. 心理冲突和防御机制：识别主要的心理冲突类型与常用的心理防御方式； 3. 人际关系模式：评估来访者对他人形象的呈现方式、人际互动倾向、社交需求表达； 4. 自我认知与发展潜力：评估自我形象清晰度、自我接纳程度、成长动力与发展方向 四、数字化档案管理系统 ① 分类归档 - 智能归档机制：系统采用非关系型数据库存储技术，自动依据来访者姓名、性别、年龄建立索引。支持“一人一档”管理模式，自动关联该来访者历次沙盘作品。 ② 搜索功能 - 基础检索：支持模糊搜索来访者姓名、性别、年龄。 - 内容检索：支持基于文字的关键词搜索，系统可瞬间调取所有包含相关沙具或评估描述的档案。 五、AI 求助对话功能 ① 交互模式 本系统采用自然语言处理技术，支持来访者通过实时文字对话进行互动。来访者可随时输入问题或描述自身困惑，系统将即时提供解答与引导。同时在沙盘创作过程中系统可围绕沙盘内容展开针对性对话。 六、预警管理功能 ① 预警方式当系统识别到来访者心理状态出现异常波动；系统给出潜在风险指标以及建议评估。 产品配置： 1：≥10.1 英寸运行平台 1 台 2：AI 心理沙盘档案分析系统（内置）		
		软包	定制墙体软包	1	项

			老师工作台	1. 外形尺寸: $\geq$ 长 180cm*宽 80cm*高 80cm 2. 桌面厚度: $\geq$ 5cm, 桌腿可折叠, 松木材质, 表面做环保油漆处理。 3. 钢架封边, 桌面边角打磨; 4. 桌面支架: 钢管制做, 承重力 $\geq$ 100kg。 5. 桌子底部装有 4 个调节高低的橡胶防震脚垫。	1	个
		陶艺室	学生工作台	1. 外形尺寸: $\geq$ 长 150 *宽 70*高 75cm; 2. 桌面厚度: $\geq$ 5cm, 桌腿可折叠, 松木材质, 表面做环保油漆处理; 3. 钢架封边, 桌面边角打磨; 4. 桌面支架: 钢管制作。 5. 桌子底部装有 4 个可以调节高低的橡胶防震脚垫	9	个
			拉胚机	工作电压: AC220V 功率: $\geq$ 300W 转速: 0~280r/min, 可调 稳定性: 铝盘跳动 $\leq$ 0.10mm 整机噪音: $\leq$ 50dB 调速方式: 脚踏板控速 旋转方向: 正反转皆可 功能特点: 1. 全身可水洗脚踏板, 脚踏板防水; 2. 机身: ABS 塑料台面碳钢机架, 表面高温固化喷塑; 3. 水盆: 拒绝泥浆侵蚀; 4. 脚踏板: 脚踏板; 5. 开关: 防漏电插头、防水开关、防水电机罩、密封圈。	8	个
			云台	陶艺雕塑铝合金转台、防锈耐用, 直径 $\geq$ 25cm, 手动双面转台。	25	个

		初学工具	规格：陶艺工具套装 8 件套，长度约 10-20cm，内含金属刮片*1 件，木刮片*1 件，吸水海绵块*1 块、两头修坯刀*1 件，单头修坯刀*1 件，针锥*1 件，钢丝割泥器*1 件，双头泥塑刀*1 件，搭配收纳工具包*1 个，外包装尺寸：约 23*13cm（长*宽）。	50	个
		泥塑工具	规格：泥塑工具 5 件套，长度约 12-17cm，内含木质泥工刀*4 件，双头环形工具*1 件。	50	个
		双头钢丝刀	规格：泥塑工具 6 件套，长度约 20cm，内含双头钢丝工具 6 件。	25	个
		挤泥枪	规格：长度约 9.5cm，泥枪+19 个模具头。全身选用不锈钢制作，根据不同的模具挤出不同形状泥条。	25	个
		喷釉壶	规格：容量 200ml，内含喷壶和喷枪。全身选用不锈钢制作。	25	个
		泥棍	1. 材质：木质 2. 规格：中号 3. 尺寸：长度 30cm	50	个
		木拍板	1. 材质：木质 2. 规格：大号 3. 尺寸：长度 25cm	50	个
		釉料	2.5kg 装单色釉（8 种不同常用颜色）	8	个
		学生凳	外形尺寸：长 33*宽 25*高 45cm 1. 钢架封边，桌面边角打磨； 2. 凳面厚度 $\geq 2\text{cm}$ ：松木材质； 3. 凳面经过酸性处理和蒸馏脱水处理，抗腐蚀。	50	个
		教师椅	规格：1. 材质：钢架+乳胶， 2. 尺寸： $\geq 45*52*93\text{cm}$ （长*宽*厚）。	1	个
		塑料桌布	规格：1. 材质：PVC， 2. 尺寸： $\geq 40*60\text{cm}$ ，	25	个
		木垫板	规格：1. 材质：松木， 2. 尺寸： $\geq 30*40*1.7\text{cm}$ （长*宽*厚）。	50	个
		陶泥	材质：石英，长石，云母，硫酸盐，硫化物，碳酸盐等。各 50kg	100	斤

			圆形调色盘	规格: 1. 材质: 铝制, 2. 尺寸: 直径约 14cm,	20	个
			上釉料毛笔	规格: 1. 材质: 木质手柄+轻软毛头, 2. 尺寸: 长度约 20cm,	50	个
			折叠水桶	规格: 1. 材质: 环保 PP+塑料, 2. 参考尺寸: 桶口直径 22. cm 底部直径 13cm 高 17cm,	25	个
			围裙	裙长 80cm。	50	个
2	滋水初中分校	乒乓球桌	1. 球台尺寸: 长度 2740mm, 宽度 1525mm, 高度 760mm; 2. 台面由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型。台板材料厚度 $\geq 5\text{mm}$, 台面翻边高度 $\geq 50\text{mm}$, 翻边厚度 $\geq 5\text{mm}$; 3. 台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋, 网格 $\geq 220 \times 210\text{mm}$ 。 4. 台面边沿四周画有白线, 宽度 20mm, 台面中间画有细白线, 宽 3mm。 5. 底架: 彩虹腿结构, 台腿钢管制造。彩虹弧形管之间有横撑, 撑管采用圆管; 抬腿外边距两端台边 200mm, 撑档离地距离 $\geq 300\text{mm}$ 。 7. 网架高度 $\geq 153\text{mm}$ 。		5	个
		羽毛球网架	ABS 羽毛球柱: 拉网高度 1524mm, 网柱高度: 1550mm, 球网两端高度不应高于拉网中央高度 26mm。且两端相等, 穿网绳应能牢固拉紧。		5	个

3	东街小学	心理健康测评云平台 1. 系统包含人员信息采集系统、心理健康普查系统、心理健康测评系统、心理危机预警系统、心理档案管理系统、数据统计分析系统、心理教育与咨询网站系统等 11 个子系统。 2. 系统部分功能模块： A. 心理健康测评模块： 多维度测评：涵盖情绪、压力、人际关系、自我认知等多个方面。 心理筛查：按全校、年级、班级下发测评任务进行快速心理健康识别。 心理普查：心理普查旨在对特定人群进行全面的心理健康调研，涵盖情绪、压力、人际关系、自我认知等多个维度。 B. 心理档案管理模块： 电子化存储：采用电子化方式存储心理档案。 分类归档：根据用户的特征和需求，对心理档案进行统一分类归档。 C. 危机预警模块： 潜在风险识别：通过收集个体的焦虑、抑郁值识别潜在的心理危机风险。 危机风险评估：对识别出的潜在风险进行量化评估，确定其可能对个体造成的危机程度。 专家审核：心理咨询师对风险评估结果进行审核结合个体在学习生活的实际情况进行评估。 干预中心：根据风险评估结果，制定、记录个性化的心理干预方案。 D. PC 服务端： 测评任务管理：用户可以在 PC 端接收、管理并完成各类心理测评任务。 心理知识库：提供丰富的心理知识资源，包括文章、视频、案例等。 心理宣教服务：展示心理咨询中心的相关信息，包括咨询师资质、擅长领域。 在线预约：用户可以通过 PC 端预约心理咨询服务。 3. 心理危机干预系统的系统功能： （一）系统功能模块： 人员信息采集系统：系统可以通过 EXCEL 文件自动导入人员信息，并自动检索生成对应单位机构信息；提供管理员账号，所有管理员公用一个公账号即可实现批量人员信息导入与导出；系统提供按照部门或人员授权访问心理档案，实现咨询中心到单位部门与兼职心理咨询师的访问管理；系统允许管理员自定义人员信息采集数据项目及内容，支持样本分析变量需要、数据报表输出含调查项目，满足 SPSS	1	套
---	------	--	---	---

		样本分析与统计；自定义内容包括设置单选、多选、填空、问答等多种类型的数据。 心理健康普查系统：系统提供有专门的心理健康测评普查模块，允许管理员根据需要自定义普查人员及普查项目等。管理员可以根据需要指定特定的人员在特定的时间内进行相关项目的普查，普查内容由管理员自行定义。 心理健康筛查系统：提供多种咨询过程中常用的心理健康、人格、学习、情绪、智力、职业、人际关系、精神科临床等多个方面的测评量表，并提供完善的测试分析报告及测评数据剖析图、因子说明及指导意见等；测评报告可授权结果是否呈现给测试人员；并且内容及指导意见允许管理员自行编辑和添加。 心理危机预警系统：提供危机预警干预模块，可以自动筛查出达到预警标准的被测者，系统能够自动将该类被测者纳入危机预警系统，提醒管理员重点关注该类测试者的心理问题；系统还支持自助解除预警功能。 心理档案管理系统：包含个人基本信息、人口学调查项目、心理测评结果与报告；实现报告在线反馈；并满足心理咨询师自定义报告格式输出。 心理教育与咨询网站系统：管理员可以通过该模块发布公告、章管理、文件管理、音频播放、用户管理等。 4. 系统功能特点： 1) 测评环境多样化：系统为云端部署，被测人员可以随时、随地通过移动端或者 PC 端进行测评。 2) 测评平台多样化：本心理测评系统可同时适用于 PC 电脑、平板电脑（需要 WIFI 支持）、手机、触摸互动一体机等多种应用平台。 3) 测评过程自动化：本心理测评系统测试过程自动化，无需人工计分，系统自动保存和实时处理分析测试结果，形成被测人员的测评报告和心理档案。 4) 统计分析功能：强大的统计分析功能，既可以对整体数据进行统计，也可以分科室和量表进行单独统计；或以男女性别、年龄等进行数据统计。 5) 数据查询功能：高效的数据查询功能，心理咨询师根据实际工作需要，通过任何条件查询个体档案。 6) 测评报告生成多样化：查看个人测评报告、查看团体测评报告以及查看任意组合数据的报告，并可将测评报告导出为 Excel 或 Word 等多种格式。 7) 智能心理预警系统：通过预警系统可以筛查出有严重心理问题的人。		
--	--	--	--	--

		8) 高效的档案管理功能：可以批量导入测评用户信息，也可以手工添加详细测评用户信息，建立测评用户的基本档案；当用户测评结束以后，系统里面每个测评用户的信息都包括了个人资料、测评结果等。 9) 心理辅导功能：心理咨询师可以根据用户测评的结果中的说明及指导意见，对其心理问题进行进一步的辅导治疗。 10) 团体报告管理：以测评任务为单位可以查看团体测试报告，且所有测评量表均可出具测试报告，并可导出可编辑的 word 文档。 11) 前端内容管理：系统提供建站功能，为用户单位建设可提供测评、心理宣教、心理健康中心展示的心理服务网站的建站功能，且具备文章、音乐、课程、专家管理、系统大图的自定义内容。 5. 、量表目录 中学生心理健康量表、儿童感觉统合评定量表、儿童行为问卷（父母）、儿童行为问卷（教师）、学生嫉妒心理诊断量表、贝克躁狂量表、汉密顿焦虑量表、汉密顿焦虑量表、精神病量表、匹兹堡睡眠质量指数、艾森克人格问卷少年式、创造力量表、家庭环境量表、父母教养方式问卷、青少年生活事件量表、自尊调查表、儿童自我意识量表、中学生学习动机测试问卷、考试焦虑量表、学业成就和人际关系归因测验、交往焦虑量表、儿童孤独量表、人际信任量表、儿童社交焦虑量表、儿童孤独症评定量表、中学生在校心理适应能力测验、自信心量表、自我控制量表、自我和谐量表、人际交往能力量表、学生与教师相处的行为困扰的诊断量表、小学生心理健康评定量表（教师用）、同学关系测验、师生关系测验、容纳他人量表、人生观量表、中学生网络成瘾诊断量表、中学生网络成瘾诊断量表、教师职业倦怠量表、个人评价量表、TDL 生命质量测量量表、思维风格量表、小学生心理素质问卷（简化版）、心理健康诊断测验、学习风格调查表、中学生心理素质问卷（简化版）、考试焦虑量表 TAI、学习焦虑倾向量表、意志力测验、学习习惯与应试技能自我调查表、恐怖强迫量表、儿童社会期望量表、工作负荷自我测量、明尼苏达满意度问卷短式量表、教师心理健康状况自查量表、中小学教师工作压力量表		
--	--	--	--	--

	办公桌椅	办公桌：规格：≥400*1400*1100mm 1. 基材：采用 E0 级三聚氰胺饰面板； 2. 封边：≥2mm PVC 胶封边； 4. 五金配件：采用五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。 椅子： 1. 一体成型 PP 框架，无缝注塑； 2. 透气台湾颐达网布，颜色可多选； 3. 优质尼龙扶手； 4. 安全防爆底座，稳固结实； 5. SGS 认证气杆，具升降功能； 6. 承重≥200kg, , 五金脚，360 度 PU 静音滑轮, 带锁紧装置；	1	套
	心理自助系统	1. 硬件参数： 配置参数：尺寸≥32 英寸显示屏，主频≥2.7Hz，内存≥4GB，存储硬盘≥64GB。 2. 软件： 1) 趣味测试：作为非专业的趣味心理测试模块，为用户提供趣味性的心理测评提供趣味性的心理体验，总共包含≥17 种趣味测试。 2) 心理图片：包含放松图片、双歧图、错觉图的三大种类≥100 余张心理图片。 3) 知识星球：集成≥800 多条心理学名词，以球形旋转式布局，点击可查看详细的名词介绍。 4) 心理电台：包含人生的出场顺序、怎样正确的吵架、谈谈读书那些事、控制情绪的 9 个方法等 70 余种心理相关知识音频。 5) 心理音乐； 6) 视频宣教：集合各类动画短片的心理科普视频包括如何在压力下保持冷静、压力的来源、从众效应等视频科普内容。 7) 心理电影：系统提供发条橙、飞跃疯人院、和莎莫的 500 天、黑天鹅、我很好谢谢等； 8) 机构介绍：可通过图文、视频展示中心风采，以视频为素材的主界面无需进入模块主菜单的模块菜单上会预览视频内容。 9) 预约咨询：来访者可以在此模块选择中心的心理咨询师进行预约，预约后进行短信确认即可与来访者确认预约信息。 10) 专家介绍：展示中心心理咨询师风采，图文展示心理咨询师所擅长的领域以及其他个人信息； 11) 功能室介绍：文字帮助用户了解心理健康中心各功能室的功能作用。 12) 心理游戏：包含反应力训练、感知能力、记忆	1	套

			力训练、空间能力、手眼协调、思维能力、推理策略、注意力训练、专注力训练等 40 余款心理训练游戏。 13) 系统设置：用于管理员设置屏保内容； 14) 迎宾模式：系统可随时切换至迎宾模式，通过迎宾视频迎接来访用户，展示中心风采。		
		沙盘游戏 1000 套装	1. 沙具 1000 件 2. 标准沙盘 2 个（尺寸：约 57cm*70cm*7cm 材质：实木 颜色：木本色） 3. 标准沙盘支架 2 个（与标准沙盘配套，材质：实木 颜色：木本色） 4. 沙具陈列柜 2 套（9 层尺寸：约 160cm*100cm*30cm 材质：实木 颜色：木本色） 5. 原色海沙≥30kg. 沙盘游戏指导书籍 1 本 7. 心理沙盘档案管理系统 1 套 8. 心理沙盘游戏视频剪辑 1 套 9. 沙具选取框 2 个+沙刷 2 个+沙扒 2 个	1	套
		AI 心理沙盘档案解析系统（需联网）	1. 硬件配置 ≥10.1 英寸显示屏，主频≥2.7Hz, 内存≥6GB, 硬盘≥128GB, 支持多任务处理与大量沙盘数据存储。 2. 心理沙盘解析功能 ① 技术支持 • 空间布局分析：系统支持对沙盘空间进行九宫格（3x3）精细化分区扫描，能够自动识别并记录沙具左上、中上、右上角、左中、中心、右中、左下、中下、右下等 9 个核心区域的分布密度与能量聚集度。 - 沙具元素识别：内置包含≥10 大类（军事武器类、人物类、建筑类、交通工具类、自然景物类、神话宗教类、日常用品类、抽象符号类、动物类、其他类） • 多媒体辅助解析：系统支持来访者上传图片、视频资料作为辅助素材，AI 可对上传的多媒体内容进行视觉识别与语义分析与沙盘作品进行关联解读，提供更全面的心理评估依据。 • 自定义扩展：支持来访者描述作品名称。 ② 解析内容 • 沙具象征含义识别：精准识别每个沙具在心理象征体系中的意义，系统将结合沙具的摆放位置、数量、组合关系进行综合解读。 四大维度心理状态评估：	1	套

		1. 内心状态与情感表达:评估来访者的情绪稳定性、情感表达方式; 2. 心理冲突和防御机制:识别主要的心理冲突类型与常用的心理防御方式; 3. 人际关系模式:评估来访者对他人形象的呈现方式、人际互动倾向、社交需求表达; 4. 自我认知与发展潜力:评估自我形象清晰度、自我接纳程度、成长动力与发展方向 四、数字化档案管理系统 ① 分类归档 • 智能归档机制:系统采用非关系型数据库存储技术,自动依据来访者姓名、性别、年龄建立索引。支持“一人一档”管理模式,自动关联该来访者历次沙盘作品,形成纵向的时间序列数据。 ② 搜索功能 • 基础检索:支持模糊搜索来访者姓名、性别、年龄。 • 内容检索:支持基于文字的关键词搜索。 五、AI 求助对话功能 ① 交互模式 系统采用自然语言处理技术,支持来访者通过实时文字对话进行互动。来访者可随时输入问题或描述自身困惑,系统将即时提供解答与引导。同时在沙盘创作过程中系统可围绕沙盘内容展开针对性对话,辅助来访者深入探索内心世界。 六、预警管理功能 ① 预警方式 当系统识别到来访者心理状态出现异常波动;系统给出潜在风险指标以及建议评估。 产品配置: 1: ≥10.1 英寸运行平台 1 台 2: AI 心理沙盘档案分析系统(内置)		
--	--	--	--	--

		提供心理陪伴、情绪疏导、轻心理咨询、危机干预、课业辅导、文化宣传功能。 一、包含且$\geq$五大功能： ①24 小时情感对话/危机预警； ②心理状态动态评估； ③认知与能力互动训练； ④定制化情绪周报推送； ⑤课业监督辅导。 二、多模态交互：语音识别+情感分析+个性化反馈，拟人化用户体验； 4G 网络移动通讯费用，内置终身免费流量。大模型服务订阅费用，永久不限次； 三、*4G 功能：针对网络条件复杂的偏远地区和移动办公场景，内置 esim 卡无实体卡，无需二次重置，终生免费。可将心理服务无缝延伸至传统难以覆盖的“网络盲区”，实现 360 度心理关怀。 四、后台管理：提供后台管理小程序，无需下载 APP。其中小程序应包含以下功能： 1. 可实现对 AI 陪伴玩偶的绑定，以及后台拥有检测设备的状态与解绑设备权限。 2. 后台可提供基本信息设置，如使用者称呼、性别、出生年月等以及自定义修改设备角色名称。 3. 具备语音模型$\geq$5 种，设备除普通话对话外同时可切换至方言使用，方言应$\geq$3 种。 4. 程序应留有监护人姓名及手机号码，当使用者同设备对话时触发敏感词如自杀、跳楼时，能够立即向监护人预留号码发送短信预警，提供监护人关注使用者状态。监护人及电话号码可修改。 5. 程序能够生成每周的情绪报告，包含情绪分数、内容总结、情绪总结和交互次数等详细信息。同时还拥有基于情绪总结的 AI 分析结果与说明、情绪类型占比、高频情绪词汇、情绪波动趋势和历史情绪对比等。 五、语音指令说明：设备具有以下语音指令，方便使用者在对话过程中迅速完成使用设置。	1	套
--	--	--	---	---

		音乐放松椅 1 台 1. 高清音响 2. 电动伸展 3. U 盘，音频线，蓝牙传输 4. 震动按摩 5. 专用升级版配套支架 1 个 系统组成 ≥10.1 寸平板电脑 1 台，预装安卓系统 无线生理指标传感器 1 套。 软件参数： ▲1. CBT 认知行为治疗：由引导、症状选择、症状评估、治疗、疗效评估五大步骤组成，包含缓解焦虑；降低抑郁；冷却愤怒；去除自卑；消除痛苦五大症状主题，本模块运用社会干预疗法 CBT，侧重于个人应对策略的发展，目标是解决来访者当前问题，改变其不正确的认知、行为和情绪调节的无用模式，从而缓解来访者痛苦并减轻其相关症状。 ▲2. 放空大脑：大脑放空可以使人沉静下来，是自我觉察、缓解焦虑、降低压力的有效方式，系统具备日落时分；一起去看海；飞行放空；寺庙放空；埃菲尔铁塔；城市夜景；灯火；哈利法塔；多伦多；多伦多 2；黄昏纽约城；极光之夜；流星雨；伦敦塔桥；落雪；摩天大楼；人在纽约；星夜。 3. 音乐放松： 3.1、智能放松：智能放松运用生物反馈技术自动解析用户生理数据，经过专业算法解析用户生理心理状态。 3.2、自助体验：包含 Rife 愈疗频率；阿尔法波双脑同步系列；抵抗抑郁；放松身心；缓解身心疲劳；缓解头痛；积极心态；激昂音乐；激发脉轮神奇音乐；记忆力；灵魂向导；灵气识人；冥思；内心平衡；潜意识调整；潜意识书写；释放内啡肽等 31 种音乐调适内容。 4. 睡眠治疗：用户进行跟随性训练以及意识引导有效的缓解用户入睡困难、失眠多梦等睡眠问题，包含十五分钟快速入睡；心灵之春；心灵之夏；心灵之秋；心灵之冬。 5. 催眠体验：运用心理学意识引导方式帮助用户自我认知、自我疗愈、放松减压，主要包含觉察内心小孩；如何开始爱自己；帮助你更好的调整身体；重度失眠者；清理内心悲伤；成为快乐自己；补充能量，走出困境；考前积极暗示；从故事中入睡改变自己。 6. 教学中心：呼吸训练；应用训练；专业方案三大模块。	1	套
--	--	--	---	---

		6.1、呼吸训练：包含鼻腔呼吸训练；催眠释压；腹式呼吸训练；肌肉放松训练；精力恢复；身心合一；深度解压；实物辅助呼吸训练；消除焦虑；意向放松 6.2、应用训练：包含感受内心；活力再生；获得平静；身心平衡；体验自我；自我放松；自我鼓励；自我释放 6.1、音频播放模块：包含缓解人际关系紧张方案；紧张焦虑情绪调节方案；快速恢复精神注意力方案；日常工作心理压力调节方案；消除身心疲劳训练方案；重特大事件心理恢复方案。 7.冥想训练：具备改善睡眠；情绪管理；21 天进阶冥想；学生专用冥想；个人成长；提升专注 6 大冥想主题课程。 7.1 改善睡眠：7 天深度睡眠，身体扫描；钟声提示 7.2 情绪管理：缓解焦虑；情绪紧急救助冥想； 7.3 学生专用冥想：儿童专注力正念冥想；学生减压；学习冥想 7.4 21 天进阶冥想：不忘初心；不批判的心；冥想与生活；只专注做一件事；坚持下去；心猿意马；情绪；慈悲心；找到平衡；接纳；提示呼吸法；摆脱情绪的困扰；放下；无常；直面情绪；聆听声音；质疑自己的念头；贪念与嗔念；避免自动反应模式；静观；顺气自然 7.5、个人成长：7 天幸福冥想；红尘中修行；接纳自我；正念静心之旅 7.6、提升专注：第一天；觉察自己、第二天：确定任务优先级、第三天：加深专注力、第四天：抵御数字媒体的干扰、第五天：信息过量、第六天：每天只做一件事、第七天：适时恢复 8. 心理训练：调节训练：菩提树、秘密花园、神箭手、蒲公英、破土而生、梵高星空等 6 款游戏，设置简单、一般、困难三个级别，训练结束后系统自动生成关于训练的各项数据报告提供给心理工作者进行参考。 9. 趣味测试：提供大量心理趣味测试量表，提升用户的心情指数以及普及心理健康知识。 10. 方案中心：为用户提供存储智能放松的方案模块。 11. 个人中心：存储用户的行为治疗报告；音乐放松报告；心理训练报告 产品配置： 1：音乐放松椅 1 台 2：≥10.1 寸安卓平板电脑 1 台		
--	--	---	--	--

			3: 安装工具包 1 套 4: 万向显示器支架 1 套 5: 无线生理指标传感器 1 套 6: 音乐反馈系统 1 套（内置）		
		硅胶宣泄人	硅胶宣泄人 1 个 1. 产品参考尺寸：身高：≥170mm，可击打身高：≥105cm 2. 产品设计：全硅胶宣泄人，弹性可以模拟人体肌肉，采用一次成型的橡胶传统工艺，硅橡胶厚度≥3mm。 4. 宣泄人材料：全硅胶材质 5. 底座：直径：≥60cm 高度：≥35.5cm 底座和注水可灌沙，底部设计为橡胶吸盘。 辅助产品配置： 1. 立式宣泄球 1 个：底座：直径 45cm, 高 13cm（正负 2cm），击打不晃动，；球体材质：实心球体，球体表面采用 PU 皮质，内部采用高弹橡胶内胆，尺寸：直径 25cm，高 30cm（正负 2cm），高弹、实心、耐打、不伤手、抗老化；球体与杠子之间采用螺丝固定，调节高度范围：1.2m~1.5m，加粗弹簧 2. 摔打宣泄球 4 个：环保 PVC 材质 3. 宣泄挂图 4 张：规格 40*60cm。 4. 管理制度 1 张：规格 40*60cm。 5. 实体宣泄棒 2 根：长 73cm，直径 6cm，一体成型，高分子缓冲材料，涤纶保护套。 6. 护手套 2 对，采用轻型耐用材料 7. 打气筒 1 个。 8. 宣泄背心 2 件：强弹力棉纺织。	1	个
		氛围营造	整体设计，宣泄室软包，文化墙，线路改造等。	1	项

		乒乓球台	1. 球台长度$\geq 2740\text{mm}$, 宽度 1525mm, 高度 760mm; 2. 台面尺寸与材料: 由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型。台板材料厚度$\geq 5\text{mm}$, 台面翻边高度$\geq 50\text{mm}$, 翻边厚度$\geq 5\text{mm}$; 3. 台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性, 加强筋厚度$\geq 3\text{mm}$, 加强筋高度$\geq 20\text{mm}$, 网格约 $220 \times 210\text{mm}$。 4. 台面边沿四周画有白线, 宽度 20mm, 台面中间画有细白线, 宽 3mm。 5. 台板稳定性好, 耐气候性强、耐老化程度高, 防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等 6. 底架: 采用彩虹腿结构, 台腿使用 $\Phi 60 \times 2.5\text{mm}$ 优质钢管。彩虹弧形管之间有横撑, 采用 $32 \times 2.5\text{mm}$ 的优质圆管, 螺栓连接牢固; 抬腿外边距两端台边 200mm, 任何撑档离地$\geq 300\text{mm}$。 7. 网架高度 153mm。	5	张
	体质健康测试仪器	身高体重测试仪	1. 身高测试触头可折叠, 触头供电方式采用可更换 2450/3.3V 纽扣电池。 2. 测试仪采用≥ 4.3 寸电容触摸屏, 分辨率$\geq 480 \times 272$, LED 高亮背光 100 级亮度调节, G+G 结构, 表面硬度$\geq 6\text{H}$, 防止碰撞, 显示测试值。 3. 测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能, 可设置开启或关闭。 4. 主要技术参数: 测量范围: 身高: $90\text{cm} \sim 210\text{cm}$ 体重: $5\text{kg} \sim 150\text{kg}$ 分度值: 身高: $\geq 0.2\text{cm}$ 体重: $\leq 0.1\text{kg}$ 误差: 身高: $\pm 0.1\text{cm}$ 体重: $\pm 0.1\text{kg}$	6	套

		坐位体前屈测试仪 (电子版)	1. 自动测量坐位体前屈的数值，反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性。 2. 推板防作弊功能，反推或者停顿超时自动锁定读数。传感器精度高，抗光性强； 3. 测试仪具有自动清零功能。低功耗设计，≤3 分钟未使用自动关机，带低电量提示功能， 4. 主要技术参数 测量范围：-20cm~40cm 分度值：≤0.1cm 误差：≤0.1cm 工作环境：0℃ ~ 40℃； 存储环境：-10℃ ~ 50℃；	6	套
		仰卧起坐测试仪	1. 在规定时间内完成仰卧起坐的个数，反映人体的腹部肌群力量。 2. 受测者身高通过感应杆来进行前后调节，达到测试动作标准化管理。测试感应探头采用无线双探头设计，内置高精度抗干扰传感器，具有抗阳光干扰设计。 3. 标配≥64*16 分辨率的无线 LED 显示屏，可与双感应探头无线连接显示，无任何冗长线束干扰磕绊，选配有遥控器，操作距离≥2m。 4. 主要技术参数 测量范围：0~99 次 分度值：1 次 测量精度：±1 次	6	套

注：未注规格按《小学数学教学装备配置标准》（JY/T 0617-2019）等相关标准执行。

第五章 合同草案条款

合同模板，仅供参考。

甲方：（前款所称采购人）

乙方：（前款所称中标单位）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规，甲方通过公开招标，选定乙方为中标单位。

甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、 合同内容：

序号	设备名称	型号	产地	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
总计（人民币/元）		¥：_____（大写：_____）					

（参数较多可以附件说明）

乙方负责按以上确定的设备规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有设备达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、 合同价款：

1、合同总价：人民币大写：_____元整；¥_____元。

2、合同总价：包括新设备制造费、保管费、运杂费、装卸费、保险费、管理费、改造费、安装调试费、垃圾清运费检测验收费、专用工具、备品备件、技术资料、培训费、税金及其它相关的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、 合同结算：

1、付款比例：

双方签订合同后，产品交付甲方指定地点；安装调试结束终验合格，一次性付清。

2、结算方式：由采购双方签订合同时具体约定。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、交货条件：

1、交货地点：甲方指定地点

2、交货期：合同签订后 20 个日历天供货安装调试完毕

五、运输：

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证：

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、质保期为自验收合格后 1 年，质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定，如超过 5 年，则按供应商承诺执行，并在合同签订过程中明确。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、知识产权：乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务：

1、对技术服务的要求：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件(包括产品合格证、装箱、清单、操作手册、使用说明。检测报告、维护手册、服务指南等资料)，现场安

装、调试、试运行技术保障服务。

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、其他技术资料。

3、售后服务

3-1、质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

3-2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从合同价款中扣回索赔金额。

4、伴随服务

4-1、乙方应提供相应的中文的技术文件。

4-2、必须的其它技术资料。

4-3、在每次学生考试使用设备期间，乙方必须安排技术人员到场对所投入的设备进行运行维护，确保设备仪器的正常使用。

4-4、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收：

1、通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购单位负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

3、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

4-2、国内相应的标准、规范。

九、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成相应目标成效要求，甲方有

权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

3、除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

4、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成：

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货设备技术规格及参数表
- 5、招标文件
- 6、投标文件

十一、合同生效及其它：

- 1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。
- 2、本合同正本一式___份，甲方、乙双方分别执___份。
- 3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为___。
- 4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

第六章 投标文件格式

投标文件编制说明

- 1、投标人编制投标文件前，请详细阅读招标文件，根据陕西中正鼎裕项目管理有限公司提供的投标文件格式，理解文件中的每一项要求。
- 2、投标文件的编制须按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；投标人认为有必要，还可以做其它补充说明。
- 3、全部编制完成，并加盖印章后，按规定分别装订成册。
- 4、未按招标文件提供的投标文件格式制作投标文件的，视为无实质性响应招标文件。

正本/副本

政府采购项目

标段编号：ZZDY-2026-024-05

蓝田县 2026 年义务教育薄弱环节改
善与能力提升采购项目
(五标段：部室设备)

投标文件

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人/授权代表：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

一、投标函（格式）	页码
二、开标一览表	页码
三、分项报价表	页码
四、技术规格偏离表	页码
五、商务要求偏离表	页码
六、技术方案	页码
七、投标人资格证明文件	页码
八、近年业绩的有关证明材料	页码
九、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书	页码
十、落实政府采购政策需提供的相关资料及投标人认为有 必要提供的其它资料	页码

一、投标函（格式）

陕西中正鼎裕项目管理有限公司：

我单位作为 {项目名称}（标段名称）（标段编号： ）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

- 一、我单位具有独立承担民事责任的能力；
- 二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 五、我单位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；
- 六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》

《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起_____天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

十六、有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系：

投标人全称（盖章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

地 址：_____
开户银行：_____
账 号：_____
电 话：_____
传 真：_____
邮 编：_____

____年____月____日

注：除可填报项目外对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标从而导致该投标被拒绝。

标段名称: (五标段: 部室设备)

标段编号: ZZDY-2026-024-05

投标人名称	投标报价 (元)	交货期 (日历天)	质保期 (年)	备注
合计：（人民币大写）		¥	元	

全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站系统默认报价内容为投标报价、单位为元，各投标单位以本开标一览表为准报价；

- 1、报价应按报价填写，大小写不一致时，以大写为准；
- 2、“开标一览表”以标段为单位填写；（如有分标段）
- 3、本表所列各项数据与投标文件其他地方表述不一致时，以本表为准。

投标人（公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

日期:

三、分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	单价（元）	总价（元）
合计（大写）								

说明：投标人必须按“分项报价表”的内容详细报出投标总报价的各个组成部分的报价，否则作无效响应处理，报价以元为单位，保留小数点后两位，若没有注册商标和具体型号须注明。

投标人：_____（公章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

日 期：_____

四、技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标文件要求数据	投标文件实际数据	偏离	偏离 及其影响

说明：

1. 本表须逐如实填写，不得空缺；如空缺将视为没有实质性响应招标文件。
2. 偏离填写：优于、低于、相同。
3. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人（公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

五、商务要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	采购商务要求	投标文件商务响应	偏离	偏离 及其影响

说明：

- 1. 本表须逐如实填写，不得空缺；如空缺将视为没有实质性响应招标文件。
- 2. 偏离填写：优于、低于、相同。
- 3. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人（公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

六、技术方案

各投标人根据采购需求及评标办法技术方案评审内容描述
(投标人格式自行拟定)

▲号项参数证明材料

七、投标人资格证明文件

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

合同包 2(课桌椅、办公家具、厨具)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

本标段专门面向中小企业。

3.本项目的特定资格要求:

合同包 2(课桌椅、办公家具、厨具)特定资格要求如下:

(1)具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人,营业执照、组织机构代码证、税务登记证(三证合一只提供营业执照,事业单位提供事业单位法人证书,自然人应提供身份证)合法有效;

(2)法定代表人参加投标时,提供本人身份证;授权代表参加投标时,提供法定代表人授权书和被授权人身份证;非法人单位参照执行;

(3)投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时进行投标;

(4)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;

(5)税收缴纳证明:提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明(任意税种);依法免税的应提供相关文件证明;

(6)社会保障资金缴纳证明:提供投标人 2025 年 7 月 1 日至今已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明;依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明;

(7)财务状况报告:提供 2025 年度经审计的财务报告或开标前三个月内开户银行开具的资信证明;

(8)供应商不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和“重大税收违法失信主体”的供应商;不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商;

(9)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(10)、本标段专门面向中小企业采购:本标段专门面向中小企业采购,仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46 号)条件的中小企业参与,并提供中小企业声明函,残疾人福利企业、监狱企业视同中小企业。

以上均为各投标人必备要求,不得缺项。

（一）供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

基本资格条件承诺函

致：____（采购人 / 采购代理机构全称）

项目名称：_____

项目编号：_____

我方_____（供应商全称）统一就《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款全部基本资格条件，郑重作出如下承诺：

我方具备独立承担民事责任的能力，持有合法有效的营业执照 / 事业单位法人证书 / 自然人身份证明；

我方拥有良好商业信誉、健全规范的财务会计制度；

我方具备履行本采购项目合同所必需的设备、场地、专业技术人员与履约能力；

我方依法足额缴纳税收、社会保障资金，近阶段无欠缴、欠费不良记录；依法免税 / 免缴社保的，可随时提供对应证明备查；

自本项目投标截止之日起前 3 年内，我方在全部经营活动中无重大违法记录，未受过财政部门政府采购行政处罚；

我方未被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法失信主体名单；未被列入中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单，不存在法律法规禁止参与政府采购的情形；

本承诺全部内容真实、准确、完整，无隐瞒、虚构、造假情形。评审结束后，采购人、代理机构、监管部门有权随时核查，我方无条件配合提交财务报表、完税凭证、社保单据、场地设备佐证等全套材料；

若存在虚假承诺、隐瞒失信、伪造资格相关材料，我方自愿认定为“提供虚假材料谋取中标 / 成交”，接受财政部门罚款、1-3 年内禁止参与全省政府采购活动等全部行政处罚，承担由此产生的一切经济损失与法律责任。

特此承诺！

供应商（加盖公章）：_____

法定代表人 / 授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月____日

（二）特定资格条件
1. 营业执照复印件

2.法定代表人（单位负责人）身份证明及法定代表人授权书

（1）法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日；

姓名：_____ 性别：____ 年龄：____ 系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）身份证正反面复印件（加盖公章）

投标人（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

(2) 法定代表人授权书

陕西中正鼎裕项目管理有限公司：

注册于_____（工商行政管理局名称）之_____（投标人全称）的法定代表人（单位负责人）_____（姓名）授权_____（被授权人姓名）为我方合法委托代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

法定代表人（单位负责人）身份证复印件
（正反两面加盖公章）

授权代表身份证复印件
正反两面加盖公章）

本授权有效期为自开标之日起 90 日历天，仅限授权代表参加投标时提供

3.提供投标人企业关系关联承诺书

一、投标人股东及股权证明(提供相关证明材料)。

二、投标人在本项目投标中，不存在与其它投标单位负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

1. 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位：_____（没有填无）。

我单位的上级管理单位 _____（没有填无）。

2. 股权关系说明：

我单位控股的单位_____（没有填无）。

我单位_____（没有填无）被_____（控股单位全称）单位控股。

3. 单位负责人：_____（没有填无）。

三、我单位_____（是或否） 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

四、其他与本项目有关的利害关系说明。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

4.参加政府采购活动前三年内无重大违法记录的书面声明

陕西中正鼎裕项目管理有限公司：

我方_____（投标人名称）郑重声明在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动没有重大违法记录。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

5.税收缴纳证明

6.社会保障资金缴纳证明

7. 财务状况报告或资信证明

8. “信用中国”网站和“中国政府采购网”网站查询截图

9、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

10.招标文件要求的其他证明文件和投标人认为有必要提供的其他证明文件

八、近三年业绩的有关证明材料

序号	项目名称	合同金额	合同签订时间及完成时间	用户名称及联系方式	完成质量

说明：1. 本表后附合同复印件或中标通知书加盖投标人公章。
2. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标文件被拒绝。
3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

投标人（公章）： _____
法定代表人/授权代表（签字或盖章）： _____
日 期： _____

九、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

一、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

二、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

三、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

五、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

六、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

七、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

八、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

九、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

十、落实政府采购政策需提供的相关资料及投标人认为有必要提供的其它资料

附件 1:

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

附件 2:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：_____

日 期： 年 月 日

说明：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件 3:

监狱、戒毒企业声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部 关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕 68 号）的规定，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（盖单位章）

日 期： 年 月 日

说明：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件 4:

节能环保、环境标志产品明细表

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
合计（万元人民币）								
占投标总价的百分比（%）								

注：1. 如投标产品为节能环保、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

2. 类别填写：节能环保产品或环境标志产品。

3. 投标人所投产品若有符合要求, 以开标前一天中国政府采购网上公示的最新一期清单为准，投标人提供网上截图并醒目标识。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

投标人（公章）：_____

日 期：_____

附件 4:

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称 1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。