

政府采购合同

项目名称：定边县第二中学“双减”和秦创原筑梦小屋专项资金购置项目合同包 1

招标人：定边县第二中学

供应商：陕西广桥工贸有限公司



签署日期：2026.5.9

2. 合同价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式：

1. 由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。

2. 付款方式：合同签订后支付合同价款的40%，供货完成并验收合格后支付合同价款剩余的60%。

3. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的由投标人承担，并负担采购人的一切损失。

五、供货期

供货期：3个月；

六、双方承诺

1. 投标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 采购人向投标人承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、竞争性谈判文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、项目实施地点：榆林市定边县。

九、其他要求：

1. 投标人应在合同规定的供货期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。

十、技术培训：

应包括货物(产品)使用操作等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在货物(产品)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障货物(产品)的稳定运行。投标货物(产品)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由投标人承担。

十一、质量保证：

本项目所有供货设备统一质保期为1年。

投标人提供的货物及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流货物，进货

渠道正常，配置合理齐全，应全面满足竞争性谈判文件的要求，竞争性谈判文件未明确要求的内容，投标人须按招标货物主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供货物工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

十二、验收：

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1. 所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。

2. 若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3. 验收标准：按竞争性谈判文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：

合同文本；

投标文件及澄清函、竞争性谈判文件；

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单(注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家)。

十三、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十四、知识产权

投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。

十五、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十六、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十七、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十八、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供货商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供货商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供货商造成的经济损失。

十九、其他（在合同中具体明确）

二十、合同订立

1. 订立时间：2026年5月9日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执两份，监管部门备案两份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：（盖章）



法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

供应商：（盖章）



法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

开户银行：

账号：

电话：

开户银行：陕西定边农村商业银行股份有限公司西正街分理处

账号：2710030501201000013063

电话：17719646588

产品清单

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量
1	智能风暴教育系统	中鸣	型号: JMC-NY-2108+ 一、基本参数 1、控制器: (1) 处理器: 32位ARM处理器, STM32F407系列。 (2) 主频: 168MHz, 1M程序存储器, 192K数据缓冲器。 (3) 存储: 内置16MB程序存储器(可存放超100个独立程序, 2MB 可作字库使用)。 (4) 显示: 支持中文显示。 (5) 接口: 8路RJ11传感器接口, 4路带驱动专用编码马达接口(具有自我保护功能)。 (6) 显示屏: 液晶显示屏: 2.4英寸。支持触摸。 分辨率 320*240。 色彩 65K。 (7) 充电: 内置7.4V 2000mAh一体锂电池。 (8) 蓝牙: 内置蓝牙模块, 支持蓝牙程序下载。 (9) 支持电源电压测量。 (10) 支持音量测量模块(探测范围 40-120分贝, 精度不低于1%, 频率范围 20-16000Hz)和蜂鸣器。 (11) 免驱动安装, 支持U盘程序下载, 支持U盘模式的固件升级。 (12) MP3播放和16MB音乐存储器。 2、传感器: (1) 材料: 电子件全部带ABS一体外壳。 (2) 接口: 采用标准的RJ11接口。 (3) 数量: 碰触传感器 2个。 彩灯模块 1个(半透明外壳, 可全彩颜色显	套	4
2	竞赛版积木减速电机	中鸣	型号: JMP-BE-9523A 电压范围:4.8V-8.4V(DC); 额定电压:7.4V; 空载电流:420mA; 空载速度:200rpm±10%; 堵转电流:5A; 堵转扭矩:5.0kgf.cm	套	8

3	2026年超级轨迹赛竞赛扩展包	中鸣	型号：JMP-NY-2681 电子部件： 小型舵机1个：5V工作电压；角度：0-359；定位精度：3°；全金属齿轮组；采用IIC通讯； 信息交互模块1个：5V工作电压；NFC无线通讯，1.28寸 240*240 圆形LCD显示屏；内置6MB磁盘；支持Type-C供电或数据传输；采用IIC通讯； 智能寻迹卡1个：工作电压5V；支持七路黑白线检测，标准6P-1.25mm转RJ11电话线接口；IC通讯； 中型电机1个：额定电压：7.4V；空载电流：130mA；空载速度：160rpm+10%；堵转电流：1.5A；堵转扭矩：>3.5kgf.cm； 积木结构件： 积木件数量240个，种类40种； 孔距：采用标准10mm积木，支持无螺丝拼装搭建； 包装：1个套装塑料箱 其他要求：满足2026年竞赛要求	套	4
4	交错孔梁积木零件包	中鸣	型号：JMP-PH2601A 孔距：采用标准10mm积木，支持无螺丝拼装搭建	套	4

5	编程无人机	高巨	<p>型号：F09 机体尺寸：185*180*50mm-190*187*55mm；轴距：125mm-130mm； 抗风等级≤3级； 电池容量：1000mAh-1300mAh；电池类型：锂离子电池；续航时间：1min-10min； 机体克重：100g（±5g）； 自带物理防护罩； 全彩发光机身； 支持红外四向避障； 定位方式：光流与二维码定位； 定位精度：二维码：水平±6cm，垂直±8cm； 光流：水平±30cm，垂直±30cm； ▲控制方式：可支持遥控器、手机、平板、笔记本电脑、与台式电脑连接控制；支持图形化编程控制与python编程控制； 通讯方式：5.8G WIFI与2.4G WIFI； 支持红外激光，支持四向避障， ▲支持可调节云台及摄像头（相机照片：1920*1080P，相机视频：720P/30fps±3g， 相机格式：JPG,MP4，相机视场角71°） ▲AI识别及AR互动，支持人物姿态识别，数字标签、方向标签、二维码标签</p>	台	8
6	备用桨叶	高巨	<p>型号：F09-1 专为HULA无人机设计的桨叶，具有出色的拉力表现，更加轻巧耐用</p>	套	8
7	遥控器	高巨	<p>型号：E032 尺寸：175X145X60mm-180X155X70mm 重量：<170g（不含电池） 工作电压：6V（4节5号电池） 遥控距离：>70m 工作频段：2.4GHz/5GHz 工作温度：0-50° C 工作湿度：5-90% 材质：ABS 是否屏显：具有OLED显示屏 支持一键起飞/一键降落；支持红外发射；支持电量显示</p>	套	8
8	一充十充电座	高巨	<p>型号：5v3a 充电盒尺寸：750*500*520mm 输入电压 5V 3A 充电电流 1.4A 可同时进行10块电池充电</p>	套	1

9	全包围保护罩	高巨	<p>型号：F09-B</p> <p>适用于hula可编程无人机，作为全面飞行测试、无人机编队测试时保护飞行设备使用。</p> <p>hula全包围桨叶保护罩专为hula无人机设计，可以有效防止螺旋桨与人或物体发生碰撞时造成伤害，建议在无风、室内、低速飞行时使用</p>	套	8
10	赛事训练地图	高巨	<p>赛事训练地图及相关道具</p> <p>①赛事地毯：5mx6m，数量*1；</p> <p>②电子版关卡：移动靶（协同任务）*1，障碍门（协同任务）*1，密码获取点（协同任务）*1，密码墙（协同任务）*1；</p> <p>③标签卡：0号二维码标签卡*2，方向标签卡*5；</p> <p>④场地道具</p> <p>初阶：刀旗*2，拱门*2，圆环*3（竖直穿越圆环*1）、停机坪*1；</p> <p>高阶：刀旗*3，拱门*2，圆环*4（竖直</p>	套	1
11	编程队地图	高巨	<p>型号：4.3*4.3</p> <p>hula无人机编队表演用地图</p> <p>中号二维码地毯4.3*4.3m</p> <p>支持12台以下Hula无人机编队表演</p>	张	1
12	篮球	斯伯丁	<p>型号：TF-7</p> <p>尺寸：7号球（标准男子比赛用球）</p> <p>材质：高性能复合表皮</p> <p>工艺：专利的十字韧带沟筋设计，提升控球手感</p> <p>内胆：丁基内胆，气密性好</p> <p>缠纱：尼龙缠纱，保证球体稳定</p> <p>重量：约600-650克</p> <p>圆周：约75-76厘米</p> <p>特点：专为室外场地设计，耐磨性强；表皮带有吸湿科技，在出汗后能提供更好的抓握感。</p>	个	100

13	足球	美津浓	<p>型号：Mizuno Morelia Neo Club (5号球)</p> <p>球体尺寸：标准5号球 (国际比赛用球标准)</p> <p>球面材质：高性能合成皮革 (TPU材质)</p> <p>核心工艺：热粘合无缝技术，提升防水性与耐久性</p> <p>内胆与缠纱：乳胶内胆 (反弹灵敏，触感佳) + 高弹性聚酯纤维缠纱</p> <p>重量与圆周约 410-450克 / 约 68-70厘米 (符合FIFA标准)</p> <p>认证等级：FIFA QUALITY PRO (国际足联顶级专业认证)</p> <p>核心特点：注重触感与控球反馈，球面柔软且回弹精准；适合专业训练及高水平比赛。</p>	个	100
14	排球	安踏	<p>型号：专业比赛排球 (5号球)</p> <p>核心规格：标准5号球 圆周约65-67厘米 重量约260-280克</p> <p>球体工艺：18片经典热贴合拼接，确保球体圆度与稳定性。</p> <p>表皮材质：高耐磨PU合成皮革，提供良好的触感与控球性。</p> <p>内胆技术：采用优质橡胶内胆，保证均匀的反弹性能。</p> <p>官方认证：符合中国排球协会 (CVA) 专业比赛用球标准。</p> <p>设计特点：球面通常印有清晰的品牌及赛事标识，配色鲜明，易于辨识。</p>	个	100
15	实心球	得力	<p>型号：标准实心球</p> <p>核心规格：标准重量 2公斤 (2000克)</p> <p>球体直径：约12厘米</p> <p>外部材质：高密度橡胶外壳，耐磨、防滑</p> <p>内部填充：铁砂配重，确保重量分布均匀</p> <p>表面工艺：波纹防滑纹路，便于抓握</p> <p>产品颜色：黑色、蓝色</p> <p>执行标准：符合GB/T 19851.1-2005 中小学体育器材和场地国家标准</p> <p>核心特点：重量精准，耐用性强，性价比高。</p> <p>主要用途：适用于中考体育测试、学校</p>	颗	100

16	跳绳	安踏	<p>品牌与型号：安踏基础款跳绳</p> <p>绳体长度：2.8米（可调节）</p> <p>产品重量：90克</p> <p>绳体材质：高耐磨、抗打结的PVC材料</p> <p>手柄材质：ABS工程塑料</p> <p>轴承系统：双轴承设计，转动顺滑</p> <p>颜色选择：黑色、白色、粉色</p> <p>核心特点：长度可自由调节，钢丝绳体耐磨且不易打结，双轴承确保甩动流畅</p>	根	500
17	舞蹈镜子	琴御	<p>型号：MR1809 移动防爆镜</p> <p>镜面尺寸：宽180cm × 高120cm</p> <p>镜面工艺：采用夹层工艺，并配有防爆膜，实现安全防爆效果。</p> <p>镜面厚度：玻璃厚度为5毫米。</p> <p>支撑框架：采用 50毫米×25毫米粗铁管 烤漆框架，坚固且边角经过处理。</p> <p>移动功能：配备四个万向静音轮，并具备 刹车功能，可移动且能定位。</p> <p>产品特点：镜架与镜面可分离设计，装上镜架即为附轮活动镜，移动便利</p>	块	10
18	萨克斯	雅马哈	<p>型号：YAS-875EX62</p> <p>乐器调性：降E调 (Eb)</p> <p>主要材质：采用 定制875型黄铜 材质</p> <p>表面处理：采用镀银处理</p> <p>喇叭口：类型为 一体式 (One-piece)，内径130mm。</p> <p>乐器长度：660mm</p> <p>净重：2.58KG</p> <p>焊接工艺：无铅焊接工艺</p> <p>机械系统：按键扣为 珍珠母，辅助按键包括 High F# 和 Front F，拇指座为 可调整式，采用 球形接头八度键设计以实现顺滑操作</p>	把	6

19	小号	津宝	<p>型号：JBTR-300 乐器调性：降B调（Bb） 主体材质：黄铜 表面处理：镀银 工艺。 主管管径：11.66毫米。喇叭口直径：123毫米 焊接工艺：采用无铅焊接工艺。 机械系统：采用不锈钢活塞，其活塞间隙为0.031-0.04mm，调音管间隙为0.04-0.07mm，气密性不低于0.05mpa，阀键负荷为280克砝码可平稳下行。 喇叭与管体：作为国产主流型号，设计符合基础演奏要求。净重约为 1.004公斤。 配套号嘴：标准配置为 7C号嘴</p>	把	6
20	长号	津宝	<p>型号：JBSL-700 乐器调性：次中音降B调（Bb）。 主体材质：黄铜。 表面处理：黄铜抛光处理 喇叭口直径：220毫米。 主管管径：12.7毫米。 制造工艺：采用无铅焊接工艺。 乐器伸展长度：从喇叭口边缘至吹嘴管入口的直线伸展长度113厘米。 滑管系统：采用窄型滑管设计，旨在实现快速、顺滑的移动和清晰的音质。</p>	把	6
21	中音号	津宝	<p>型号：JBBR-1221 乐器调性：降B调（Bb） 主体材质：黄铜（管体、外管、喇叭口） 表面处理：清漆 喇叭口直径：220毫米 主管管径：12.7毫米 制造工艺：无铅焊接 乐器伸展长度：约1130毫米（113厘米） 吹嘴管入口的直径：12.7毫米（0.500英寸） 滑管系统：镍银内滑管，外层黄铜管，设计注重顺滑度与气密性。</p>	把	6

22	电吹管	妙品	<p>型号：M5</p> <p>乐器类型：多功能电子吹管</p> <p>音色系统：内置 88种 真采样音色，支持音色分层技术。音色切换便捷。</p> <p>供电系统：内置 3200毫安时 可充电锂电池。单次充电后续航时间为8小时。</p> <p>无线功能：支持蓝牙连接，可连接智能设备播放伴奏。</p> <p>扬声器系统：内置10W扬声器。</p> <p>交互功能：具备 智能对话与语音控制功能，可用于开关机、模式切换等操作。</p> <p>演奏控制：提供 四种指法 模式。设有多功能技巧键，支持轮指、喉音、花舌、揉弦等技巧。</p> <p>材质与人体工学：外观采用硬塑工艺，吹嘴为食品级硅胶，设计针对中老年初学者，注重持握舒适度。</p> <p>吹嘴与传感器：采用卫生硅胶吹嘴，搭</p>	把	6
23	黑管	星海	<p>型号：JBRR-1221</p> <p>乐器调性：降B调高音单簧管 (Bb Clarinet)</p> <p>音键系统：标准17键，法式结构 (标准波姆体系)</p> <p>主体材质：树脂</p> <p>表面处理：镀镍处理音键 (长期使用不易氧化)</p> <p>乐器净重：约1KG</p> <p>弹簧：优良弹簧片</p>	把	6
24	大军鼓	津宝	<p>型号：JBMB-2412A</p> <p>尺寸：24英寸</p> <p>颜色：银色</p> <p>高度：37cm</p> <p>鼓腔：优质镀锌钢板</p> <p>鼓皮：复合树脂鼓皮</p> <p>硬件：专业金属调音螺栓</p>	个	2
25	小军鼓	津宝	<p>型号：JBMB-1057</p> <p>尺寸：14英寸</p> <p>颜色：银色</p> <p>高度：15.7cm</p> <p>直径：35.5cm</p> <p>鼓腔：优质镀锌钢板</p> <p>鼓皮：复合树脂鼓皮</p> <p>硬件：高质量金属调音螺栓</p>	个	16

26	点焊机	阿威兹	型号：H1 产品定位：迷你便携式DIY镍片手持点焊机 核心用途：18650/26650锂电池镍片焊接、小型电池组组装 焊接电流：最大 650A 额定功率：约 2kW 电池容量：1800mAh 调节档位：11档可调 充电接口：Type-C (5V/1A) 机身尺寸：43×25×192mm 机身重量：约 270g	个	2
27	磁盘阵列柜	尤达大师	型号：FS4M3-CY 盘位设计：5盘位 适用硬盘：3.5英寸硬盘（向下兼容2.5英寸 SATA 固态/机械硬盘） 接口类型：SATA 接口 传输协议：USB 3.0 外观颜色：铁灰色 产品尺寸：264.8mm（长）× 135mm（宽）× 166.7mm（高）	台	3
28	贴画展架折叠网格展示架	鼎悦	型号参考：DY-003 单块展板尺寸：宽100cm × 高200cm （支持任意数量组合，6块联排无障碍） 网片材质与设计：采用加粗加厚的铁质金属边框，内部铁丝网采用3.5mm粗的高韧性铁丝精密焊接，结构密实，承重能力极强。 挂钩规格：专用大号金属挂钩，夹持力大，可牢固悬挂大型油画、素描等较重的艺术作品。 底座与移动：配备重型可拆卸底座，底座内部可填充沙袋或配重物以增强稳定性。底部安装有顺滑的工业级滑轮，配有固定螺丝，确保在户外不平整地面也能平稳推拉。 组装方式：全金属螺丝锁紧结构，所有连接件均配有防松螺丝，真正做到可拆卸、可长久反复使用，且整体焊接工艺	组	10



29	数码防抖云台摄像机	大疆	<p>型号: DJI Osmo Pocket 3</p> <p>1. 外观与基本参数</p> <p>产品尺寸: 139.7 毫米 (长) × 42.2 毫米 (宽) × 33.5 毫米 (高)</p> <p>产品重量: 179 克</p> <p>显示屏: 2.0 英寸触摸彩屏 (支持旋转), 分辨率 556 × 314, 亮度 700 尼特</p> <p>麦克风: 内置 3 个麦克风</p> <p>存储介质: MicroSD 卡 (最大支持 1TB)</p> <p>无线连接: 支持 Wi-Fi、蓝牙</p> <p>接口: USB 接口</p> <p>2. 影像核心参数</p> <p>影像传感器: 1 英寸 CMOS</p> <p>镜头参数: 等效焦距 20mm, 光圈 f/2.0</p> <p>ISO 范围:</p> <p>拍照/录像: 50 - 6400</p> <p>低光视频: 50 - 16000</p> <p>慢动作: 50 - 6400</p> <p>电子快门速度: 拍照 1/8000 秒至 1 秒; 录像 1/8000 秒至帧率限制快门</p> <p>照片分辨率: 最高约 940 万像素 (例如 3840×2160 16:9 画幅)</p> <p>3. 视频录制规格</p> <p>普通录像: 最高支持 4K/60fps (16:9), 支持 2.7K 及 1080P 多种帧率录制。</p> <p>慢动作录像: 最高支持 1080P/240fps</p>	个	2
----	-----------	----	--	---	---