

# 杭锦旗教育体育局科技创新教育特色设施设备及培训服务中标（成交）明细

鄂尔多斯市远瑞工程项目管理有限公司受杭锦旗教育体育局委托，采用公开招标进行采购科技创新教育特色设施设备及培训服务（项目编号：ESZCHJS-G-F-220048）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

## 一、合同包1（科技创新教育特色设施设备及培训服务）

1.1、中标（成交）供应商：鄂尔多斯市中科创客科学教育研究有限责任公司

1.2、中标（成交）总价：6,280,000.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1-1	其他学前教育服务	小学、幼儿园创新科学教育套件	<p>主控制器（数量：1）★（1）控制器参数为路复用数字端口≥6个，可接数字传感器或模拟传感器，标准I2C传感器。★（2）路带编码功能的马达端口≥2个。（3）采用直流电源供电方式电压范围6.5~12V，所有端口均为RJ11高速数据接口。（4）U盘下载，内置高精度12位A/D转换器。</p> <p>★（5）数据采样率≥0.8MHz。★（6）内置8位计时器≥1个。（7）1个16位计时器，32位CPU，工作频率高达72MHz。（8）芯片内置500KB≤flash闪存，并且外扩16MB Flash闪存。（9）提供32个EEPROM,内置音量检测，内置蜂鸣器，内置锂电，内置WIFI，配备2.4寸64K色全彩液晶屏。马达（数量：2）（1）内置高精度减速器,电机。内置编码器，可以实现伺服功能。（2）使用快速数据接口RJ11数据接口贯穿式动力输出设置，为丰富的结构搭建提供了良好的动力基础。彩灯（数量：2）★（1）可发多种颜色光（三种以上颜色）。（2）使用快速数据接口RJ11数据接口。光电传感器（数量：2）（1）用于区分不同颜色深浅。★（2）检测距离0.5cm-2cm，可用于循线或者环境光检测，灵敏度可调节使用快速数据接口RJ11数据接口触碰传感器（数量：2）（1）检测是否碰撞到物体。（2）★具有两种以上状态。（3）使用快速数据接口RJ11数据接口。充电器（数量：1）8.4v连接线（数量：8）20cm(6根)、30cm(2根)（cm）轮胎（数量：4）6*6（cm）底板（数量：1）18*27（cm）零件拆卸器（数量：2）1.5*6.5（cm）3孔直梁（数量：8）1*3（cm）4孔直梁（数量：8）1*4（cm）5孔直梁（数量：8）1*5（cm）6孔直梁（数量：8）1*6（cm）7孔直梁（数量：8）1*7（cm）8孔直梁（数量：8）1*8（cm）9孔直梁（数量：8）1*9（cm）10孔直梁（数量：8）1*10（cm）11孔直梁（数量：8）1*11（cm）15孔直梁（数量：8）1*15（cm）浅灰色弯梁（数量：20）2*7(6个)3*6(4个)3*4(4个)双折梁（6个）（cm）黑色弯梁（数量：30）3*3（4个）、5*5（8个）、3*5（8个）、2*4（10个）、（cm）特殊梁（数量：12）3*3（6个）、5*5（6个）、（水平和垂直面都有连接孔）（cm）板扣（数量：18）1*4（2个）、1*6（2个）、1*8（2）、2*4（2个）、2*6（4个）、2*8（6个）（cm）连接扣（数量：8）1*2cm（4个）、2*2cm（4个）齿轮（数量：36）1*1（6个）、1.5*1.5（6个）、2*2（6个）、2.5*2.5（6个）、3*3（6个）、4.8*4.8（6个）（cm）齿条（数量：4）0.5*5.5cm（4个）红色销（数量：62）2*2cm（20个）、1*2.8cm（15个）、2.8*2.8cm（15个）、1*21*2.8cm（12个）黄色销（数量：72）0.5*1.8cm（36个）、0.5*2.7cm（36个）橙色销（数量：72）0.5*0.9cm（24个）、0.5*1.3cm（24个）、0.5*1.8cm（24个）灰色销（数量：4）0.5*1.7cm（4个）轴（数量：24）1.45（4个）、3（4个）、5（4个）、8（4个）、12（4个）、15（4个）（cm）黄色套轴（数量：24）0.8*0.8（cm）大导轮（数量：2）3.1*3.1（cm）万向轮（数量：2）1.3*2.7（cm）蜗杆（数量：2）1*1.8（cm）白色轴套（数量：8）0.8*0.8（cm）止旋套（数量：4）2.2*2.2（cm）红色连接器（数量：4）1.4*1.4（cm）橡皮筋（数量：7）4*4（cm）4格半直梁（数量：4）1*5（cm）12孔直梁（数量：2）1*12（cm）红色连接扣（数量：4）2.2*2.2（cm）小导轮（数量：2）0.8*0.8（cm）姐姐（数量：6）3*4.5*6.8cm哥哥（数量：8）3*4.5*6.8cm鸟嘴积木（数量：8）4.7*3.1*2.3cm2*2基础块（黄色）（数量：8）3.1*3.1*2.3cm2*2基础块（红色）（数量：4）3.1*3.1*2.3cm2*2基础块（绿色）（数量：8）3.1*3.1*2.3cm2*8基础块（红色）（数量：4）12.6*6.2*4.6cm7孔红色梁（数量：6）12.6*6.2*4.6cm3孔红色梁（数量：12）6.3*3.1*2.3cm3孔蓝色梁（数量：8）6.3*3.1*2.3cm2*4基础块（黄色）（数量：14）6.3*3.1*2.3cm2*4基础块（红色）（数量：8）6.3*3.1*2.3cm2*4基础块（绿色）（数量：6）6.3*3.1*2.3cm2*4基础薄块（黄色）（数量：4）6.3*3.1*1.4cm皮筋（数量：4）5.5*5.5*0.3cm蓝色冠状齿轮（数量：4）5*5*1cm红色小齿轮（数量：6）5*5*1cm黄色大齿轮（数量：6）8.5*8.5*1cm椭圆4孔带眼睛（数量：2）6.3*3.2*4.3cm1*2基础块（黄色）（数量：20）3.1*1.5*1.4cm滑轮（数量：30）3.2*3.2*1cm涡轮（数量：8）4.8*3*3cm短齿轴（数量：8）9.8*1.5*1.5cm长齿轴（数量：4）12.5*1.5*1.5cm滑轮带钩子（数量：4）4.5*3.5*0.6cm灰色短轴（数</p>	1	按照甲方要求标准	5,118.00	200.00	套	1,023,600.00	

品目号	品目名称	服务内容	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)	
		量: 14) 9.8*0.7*0.7cm绿色长轴(数量: 10) 12.5*0.7*0.7cm涡轮箱(数量: 2) 3*6.3*8.5cm手摇柄(数量: 12) 5*2*3cm7孔黄色圆梁(数量: 4) 13*1.9*1.5cm三孔一槽服务专用) 13*1.9*1.5cm11孔黄色圆梁(数量: 8) 17.8*1.9*1.5cm蓝色柱子(数量: 8) 11.7*3.2*1cm12*12孔底板(绿色)(数量: 4) 12.6*12.6*1.8cm四方方(数量: 2) 12.6*12.6cm长方形(数量: 2) 25.2*12.6cm圆盘数字(数量: 2) 12.6*14.6cm眼睛(数量: 4) 12.6*12.6cm小扇叶(数量: 2) 18.6*8.6cm大扇叶(数量: 2) 25.2*12.6cm灰色8孔螺纹砖(数量: 20) 6.3*3.1*2.3cm黄色8孔螺纹砖(数量: 12) 6.3*3.1*2.3cm红色8孔螺纹砖(数量: 8) 6.3*3.1*2.3cm蓝色8孔螺纹砖(数量: 8) 6.3*3.1*2.3cm烟囱(数量: 4) 9*2*2cm挖斗(数量: 2) 6.9*4.1*6.5cm铲斗(数量: 4) 7*9*4.5cm翻斗(数量: 2) 10*7.8*6.8cm红色尾翼(数量: 4) 6.2*6.5*5cm蓝色尾翼(数量: 2) 6.2*6.5*5cm凸连接器(数量: 12) 4.8*2*4.2cm旋转底座(数量: 2) 6.3*6.3*3.2cm橙色车头(数量: 2) 9.5*7.5*8cm黄色车头(数量: 2) 9.5*6.3*4.7cm红色车头(数量: 2) 9.5*6.3*4.7cm蓝色车头(数量: 2) 9.5*6.3*4.7cm轮毂(数量: 24) 3.6*3.2*3.2cm灰色钩子(数量: 2) 10*3*2cm短机械臂(数量: 12) 10*3*1.8cm长机械臂(数量: 8) 17.5*3*1.8cm红色机翼(数量: 4) 16*7*2.7cm蓝色机翼(数量: 4) 16*7*2.7cm轮胎皮(数量: 24) 4.5*4.5*2.5cm起重吊钩(数量: 2) 5.5*2*0.5cm凹连接器(数量: 18) 3.1*3.1*3.9cm透明车罩(数量: 4) 5.5*6.4*5.5cm车头网(数量: 4) 5.5*6.4*5.5cm螺丝刀(数量: 8) 13.5*2.3*2.3cm履带(数量: 4) 17*2.5*4.5cm小螺旋桨(数量: 8) 6.5*6.5*3.4cm大螺旋桨(数量: 2) 14.1*14.1*3.4cm24孔螺纹砖(数量: 12) 9.5*6.2*2.2cm注: 1.主要技术参数评审以分项标★项为准。2.以上参数为每套的内容, 每个学校20套, 共计10所学校, 合计200套。								
1-2	其他教育服务 辅助套件	2.1轮胎(数量: 4) 6*6 cm2.2底板(数量: 1) 18*27cm2.3零件拆卸器(数量: 2) 1.5*6.5cm2.43孔直梁(数量: 8) 1*3 cm2.54孔直梁(数量: 8) 1*4 cm2.65孔直梁(数量: 8) 1*5cm2.76孔直梁(数量: 8) 1*6 cm2.87孔直梁(数量: 8) 1*7 cm2.98孔直梁(数量: 8) 1*8 cm2.109孔直梁(数量: 8) 1*9cm2.1110孔直梁(数量: 8) 1*10cm2.1211孔直梁(数量: 8) 1*11cm2.1315孔直梁(数量: 8) 1*15cm2.14浅灰色弯梁(数量: 20) 2*7(6个); 3*6(4个); 3*4(4个); 双折梁(6个)(cm) 2.15黑色弯梁(数量: 30) 3*3(4个); 5*5(8个); 3*5(8个); 2*4(10个)(cm) 2.16特殊梁(数量: 12个) 3*3(6个); 5*5(6个); (水平和垂直面都有连接孔)(cm) 2.17板扣(数量: 18) 1*4(2个); 1*6(2个); 1*8(2个); 2*4(2个); 2*6(4个); 2*8(6个)(cm) 2.18连接扣(数量: 8) 1*2 cm(4个); 2*2cm(4个) 2.19齿条(数量: 4) 0.5*5.5cm2.20齿轮(数量: 36) 1*1(6个); 1.5*1.5(6个); 2*2(6个); 2.5*2.5(6个); 3*3(6个); 4.8*4.8(6个)(cm) 2.21红色销(数量: 62) 2*2(20个); 1*2.8(15个); 2.8*2.8(15个); 1*21*2.8(12个)(cm) 2.22黄色销(数量: 72) 0.5*1.8cm(36个); 0.5*2.7cm(36个) 2.23橙色销(数量: 72) 0.5*0.9(24个); 0.5*1.3(24个); 0.5*1.8(24个)(cm) 2.24灰色销(数量: 4) 0.5*1.7cm2.25轴(数量: 24) 1.45(4个); 3(4个); 5(4个); 8(4个); 12(4个); 15(4个)(cm) 2.26黄色套轴(数量: 24) 0.8*0.8cm2.27大导轮(数量: 2) 3.1*3.1cm2.28万向轮(数量: 2) 1.3*2.7cm2.29蜗杆(数量: 2) 1*1.8cm2.30白色轴套(数量: 8) 0.8*0.8cm2.31止旋套(数量: 4) 2.2*2.2cm2.32红色连接器(数量: 4) 1.4*1.4cm2.33橡皮筋(数量: 7) 4*4cm2.344格半直梁(数量: 4) 1*5cm2.3512孔直梁(数量: 2) 1*12cm2.36红色连接扣(数量: 4) 2.2*2.2cm2.37小导轮(数量: 2) 0.8*0.8cm2.38注: 1.主要技术参数评审以分项标★项为准。2.以上参数为每套的内容, 每个学校20套, 共计10所学校, 合计200套。	1期: 按服务期每年组织验收一次	3年	按照甲方要求标准	2,000.00	200.00	套	400,000.00	
1-3	其他教育服务 大件模型	3.1摩天轮: 70*80*70cm(包括2个主控制器、8个彩灯、1个马达、9根数据线及≤200个结构件)。3.2淘金机器人: 60*65*45cm(包括1个主控制器、4个马达、4根数据线及≤200个结构件)。3.3大型摆件1: 80*65cm(包括结构件不少于1000块)。3.4大型摆件2: 100*39.5cm(包括结构件不少于1000块)。3.5(注: 10所学校, 共计20件)。	1期: 按服务期每年组织验收一次	3年	按照甲方要求标准	20,000.00	20.00	套	400,000.00	
1-4	其他教育服务 无人机	4.1(1)重量:约80克(含桨叶和电池)(2)尺寸:98mm*92.5mm*41mm(3)内置功能:红外定高、气压计定高、LED指示灯、下视视觉、WiFi连接、高清720P图传(4)最大飞行距离:100米(5)最大飞行高度:30米(6)最大飞行速度:8m/s(注: 每个学校1台无人机, 共计10所学校, 合计10台)	1期: 按服务期每年组织验收一次	3年	按照甲方要求标准	660.00	10.00	个	6,600.00	
1-5	其他教育服务 课程资源	5.1课程数量: 每个学校每学期不少于16节课, 每节课不少于60分钟, 一年两个学期不少于32节课, 三年不少于96节课。共计10所学校。5.2课程内容: 小学课程内容包含但不限于结构、空间、机械、动力、程序、传感等相关内容; 幼儿园课程内容包含但不限于创意、创想、工程、人类智慧、动物等相关内容。	1期: 按服务期每年组织验收一次	3年	按照甲方要求标准	2,700.00	960.00	个	2,592,000.00	

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-6	其他教育服务 专职教师进校授课服务	6.17名专职教师进校授课，授课3年。	1期：按任务每年组织验收一次	3年	按照甲方要求标准	265,400.00	7.00	个	1,857,800.00

鄂尔多斯市远瑞工程项目管理有限公司  
2022年08月19日