

鄂托克前旗第二小学运动场维  
修改造工程

---

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

鄂托克前旗第二小学运  
动场维修改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

# 鄂托克前旗第二小学运动场维修改造项目

## 清单编制说明

工程名称：：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造项目

### 一、工程概况

鄂托克前旗第二小学运动场维修改造项目，位于鄂托克前旗敖勒召其镇，学校运动场维修改造主要包括：

1. 室外运动场塑胶跑道、球场草坪拆换及周边维修工程。
2. 篮球场及投掷区、跳远场地、体育器材区硅 PU、塑胶面层拆换。
3. 风雨操场内硅 PU 面层拆换及其他零星维修。
4. 其他维修改造内容，详见工程量清单。
5. 智慧体育教学练测评系统、AI 运动吧、AI 体测吧、AI 操场吧（50 米跑/50\*8 折返跑 100 米跑、800 米/1000 米、阳光跑）、校园智慧体育大数据服务平台等。

### 二、编制范围：

建设单位提供的维修改造范围、维修改造施工方案及相关资料、实地勘测结果。

### 三、编制依据

1. 建设单位提供的有关资料和基础数据。
2. 《房屋建筑和装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013；
3. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；
4. 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；
5. 2017 届《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额》；
6. 2017 届《内蒙古通用安装工程预算定额》；
7. 2017 届《内蒙古市政工程预算定额》；
8. 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料；
9. 《2013 年建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 及解释和勘误；

### 四、计价方式：

本工程采用 2013 工程量清单计价法。

### 五、暂列金及其他项目

- 1、本工程暂列金额为 52500.00 元（含税）。

2、本工程无材料暂估单价。

3、本工程有综合单价暂估（详工程量清单）

4、计日工的数量及拟用子目的说明：无。

5、建筑工人实名制费执行（内建标〔2020〕71 号）本次招标：无

## 六、规费、税金

1. 规费执行《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》（内建标函【2019】468 号），规费为 19%（养老失业保险 10.5%、基本医疗保险 3.7%、工伤保险费 0.4%、生育保险费 0.3%、住房公积金 3.7%、水利建设基金 0.4%）。

2. 税金执行（内建标[2019]113 号）《关于调整内蒙古自治区建设工程 计价依据增值税税率的通知》文件，税金为 9%。

3. 本项目安全文明施工费执行《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》内建标〔2025〕98 号。安全生产费计提费用以建筑安装工程、市政公用工程工程造价为依据计入招标控制价，并入《内蒙古自治区建设工程费用定额》（DNM-200-2017）其他项目费。房屋建筑工程计提比例为 3%，市政公用工程计提比例为 1.5%。在招标时不得作为竞争性费用；安全施工费为 135003.05 元（含税）。结算时应根据经建设单位、监理单位、监督单位及安全生产管理部门批复的安全生产施工方案结合实际投入情况据实结算。工程竣工决算后结余的企业安全生产费用，应当退回建设单位。

七、投标主要材料设备主要技术要求见后附“主要材料技术要求表”，投标材料品牌型号公示表见后附“材料品牌型号公示表”，投标人在投标报价时必须按照材料品牌型号公示表填写，在投标文件中将表中所列材料设备的投标品牌单独列出，否则可以按废标处理。

八、本说明未尽事项说明：本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

附件一：主要材料技术要求表（备注：此表要求投标方必须填报品牌）

序号	材料名称	技术要求	备注
1	混合型塑胶跑道	整体厚度 $\geq 13\text{mm}$ ；检验检测项目必须符合《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246-2018）和《合成材料运动场地面层》GB/T14833-2020 中华人民共和国国家标准，投标人须在响应文件技术偏离表后提供所投产品的检验检测报告原件彩色扫描件，检验检测项目若有不合格或未提供检验检测报告原件彩色扫描件按无效投标处理。	
2	人造草坪	颜色：绿或翠绿；材质：PE 单丝草坪；草高 $\geq 50\text{mm}$ ；检验检测项目必须符合《体育用人造草》（GB/T 20394-2019）中华人民共和国国家标准，投标人须在响应文件技术偏离表后提供所投产品的检验检测报告原件彩色扫描件，检验检测项目若有不合格或未提供检验检测报告原件彩色扫描件按无效投标处理。	
3	硅 PU	整体厚度 $\geq 8\text{mm}$ ；检验检测项目必须符合《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246-2018）和《合成材料运动场地面层》GB/T14833-2020 中华人民共和国国家标准，投标人须在响应文件技术偏离表后提供所投产品的检验检测报告原件彩色扫描件，检验检测项目若有不合格或未提供检验检测报告原件彩色扫描件按无效投标处理。	
4	智慧体育教学练测评系统	1. 人脸采集功能，应用系统内拍摄，记录学生姓名、班级、编号、性别等基础功能。 2. 大屏设置功能：自定义大屏所要播放的排行榜内容等。 3. 手机控制功能，支持手机端切换体测模式、运动项目切换、测试时间选择等；身份信息不匹配时，可手动修改；可回放、查看历史记录，可对回放记录进行投屏。 4. 运动数据查看，概览全校学生的运动测试数据，运动成绩占比率，全校及个人成绩的汇总，平均分；成绩生成表格一键导出，运动视频自动储存，可回放查看作弊，保证数据有效真实性，若有误可进行手动修改。 5、手机 APP（AI 趣运动）；学生在家对	

		<p>用手机摄像头或者平板摄像头进行跳绳、开合跳、高抬腿、深蹲等运动，视频 AI 可以自动识别动作并进行计数，运动完成后，系统会生成运动报告，方便学生和家长进行查看。老师布置的单日、周期体育作业；学生家庭体育作业打卡提交，与校端 APP 数据同步，老师可查看学生完成作业情况。根据学生锻炼情况，系统为学生制定个性化提升方案和练习视频指导等，实现学校和家庭体育运动作业之间的无缝衔接和融合，提升家校协同育人的效果，促进学生全面发展和健康成长。</p>	
5	AI 运动吧	<p>举手激活，手势滑动切换模式；支持触屏切换项目，播放教学视频。支持手机操控，进入体测模式；过程性数据实时呈现；自动身份识别，数据同步云端；历史记录视频回放；防假跳判断，有效记录数据；中断个数智能倒减；上榜声音画面特效，历史记录突破声音动画提示；智能判断踩线、出界等犯规动作、厘米级精准测距；至少支持 3 人同时跳绳、开合跳、深蹲、高抬腿计时计数；3 人同时纵跳摸高测距；3 人仰卧起坐、引体向上同时计时计数；1 人立定跳远测距；2 人同时坐位体前屈，待机状态下个人/班级排行榜的前端大屏数据呈现。</p>	
6	AI 体测吧	<p>犯规智能判断、厘米级精准测距；即时生成运动切片图、运动视频；支持投屏、逐帧追溯，变速回放；智能纠错、犯规判定，声画提示；成绩实时显示，运动数据可视化；视频回放、逐帧分析，个性精准教学；测试过程声音提示；支持手机操控，进入体测模式；自动识别身份，数据上传云端；支持手机端成绩查询；至少支持 5 人同时测试肺活量测试；3 人同时测试身高体重测试；2 人同时坐位体前屈测距；1 人同时立定跳远测距；3 人同时仰卧起坐计时计数。</p>	
7	AI 操场吧（50 米跑/50*8 折返跑 100 米跑、800 米/1000 米、阳光跑）	<p>成绩自动检测：50 米/50 米*8 折返跑/100 米跑计时；支持 4-8 跑道同时测试；智能识别踩线、抢跑；测试过程声音提示；手机操控，支持开始，重置，取消成绩；上传成绩，数据保存到云端；</p> <p>AI 智慧 800/1000 米跑步测试算法平台：至少支持不少于 30 人同时使用；计时成绩误差≤1s；报告中返回每次过终点所用时间；全部跑完之后，≤1s 秒内出分析结果；成绩自动检测，自动计时、计圈；智能识别踩线、抢跑犯规动</p>	

		作；测试过程声音提示；手机操控，支持开始，重置，取消成绩；上传成绩，数据保存到云端。阳光跑多人测试至少可支持 1000 人同时进行；成绩检测：跑步距离（里程）、时长、配速；分度值：里程为 1m、时长为 1s；成绩误差：平均里程≤5%、平均时长≤5%；响应时间：≤1s；场景支撑：适用于学生晨跑、大课间跑操、课前热身、课后练习等场景；测试方式：学生在跑道上任意位置开始起跑，任意位置结束跑步，跑步过程中，智慧操场会自动通过无感人脸识别，捕捉学生跑步信息，计算每位学生每次跑步的总里程、时间和配速。过程中无需学生停顿、看摄像头和做其他与跑步无关的动作；作弊检测：抄近道检测、没有按照识别区顺序被依次识别，其相应里程不会计入总里程。	
8	校园智慧体育大数据服务平台	可在学校指定大屏上查看全校的各项运动活跃度，运动成绩达标率，并支持按周，月，学期的时间维度统计；支持全校学生运动数据，体质健康数据查询；支持全校各项运动周达标率，月达标率，学期达标率呈现；老师布置作业，学生打卡及运动完成作业，作业日历，作业提醒等功能；家校数据互通，将每日运动数据传送给孩子家长，让家长在家能查看自己孩子的运动数据。	

附件二：材料品牌型号公示表（备注：此表要求投标人必须填报）

序号	材料名称	品牌型号	产地	制造商名称	备注
1	混合型塑胶跑道				
2	人造草坪				
3	硅 PU				
4	智慧体育教学练测评系统				
5	AI 运动吧				
6	AI 体测吧				
7	AI 操场吧（50 米跑/50*8 折返跑 100 米跑、800 米/1000 米、阳光跑）				
8	校园智慧体育大数据服务平台				

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		塑胶跑道维修工程						
1	010512008001	沟盖板	1. C30预制型盖板尺寸500×500×80 2. 根据排水方向留排水孔 3. 承重型铸铁篦子尺寸根据排水沟确定	m2	200			
2	040103002001	余方弃置	1. 装载机装运工程废料50m内 2. 自卸车外运废料10km	m3	223.7			
3	040203009001	13mm厚EPDM混合型塑胶跑道	1. 排水沟盖板上新做13毫米厚塑胶面层 2. 13mm厚EPDM混合型塑胶跑道面层 3. 面层材质：EPDM颗粒+聚氨酯跑道面胶 4. 加强层：需满足防水、耐磨双重保障 5. 弹性层：改性PU弹性料中混合一定比例的EPDM颗粒，选材为环保、净味 6. 防水底涂：选用防水性能佳、渗透性高，渗透强化底层表面，提高粘接性 7. 塑胶跑道需具备更强的拉伸强度及扯断伸长率、面层具有超强的防滑耐磨性能、不出现掉颗粒现象，需保证跑道结构层的长时间稳定性、具有抗老化、抗盐雾、湿热、紫外线功能、内在机械物理性能及外观结构特征恒久不变。 8. 为了保证材料的质量稳定性，符合新国标GB36246-2018物理化学全系标准。提供检测报告制造商加盖公章。 9. 标准场地标识线	m2	200			
4	040203009002	13mm厚EPDM混合型塑胶跑道	1. 13mm厚EPDM混合型塑胶跑道面层 2. 面层材质：EPDM颗粒+聚氨酯跑道面胶 3. 加强层：需满足防水、	m2	4274			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			耐磨双重保障 4. 弹性层：改性PU弹性料中混合一定比例的EPDM颗粒，选材为环保、净味 5. 防水底涂：选用防水性能佳、渗透性高，渗透强化底层表面，提高粘接性 6. 塑胶跑道需具备更强的拉伸强度及扯断伸长率、面层具有超强的防滑耐磨性能、不出现掉颗粒现象，需保证跑道结构层的长时间稳定性、具有抗老化、抗盐雾、湿热、紫外线功能、内在机械物理性能及外观结构特征恒久不变。 7. 标准场地标识线 8. 为了保证材料的质量稳定性，符合新国标GB36246-2018物理化学全系标准。提供检测报告制造商加盖公章。					
5	041001002001	拆除人行道	1. 拆除现有排水沟草坪及排水沟盖板 2. 清除排水沟内垃圾，修复破损沟壁抹灰层	m	400			
6	041001002002	拆除人行道	1. 拆除原有跑道塑胶面层 2. 局部区域破损处、积水处进行修复 3. 局部修复材料为C20细石砼修补	m2	4274			
		分部小计						
		足球场草坪维修工程						
7	040103002002	余方弃置	1. 装载机装运工程废料50m内 2. 自卸车外运废料10km	m3	517.5			
8	040203009003	50mm厚人造草坪面层	1. 50mm超耐磨高直立型挤出单丝草坪（国标）：密度≥10500针、磅重≥12000磅；草丝宽度：≥1.2mm；草坪背胶：环保丁苯背胶，草坪要求抗UV	m2	10350			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			性能好，耐磨损、使用寿命长 2. 10mm厚XPE减震垫。 3. 内填20-40目水洗天然圆粒石英砂，填充量≥30KG/平米（20-30目、含硅量≥90%、圆度≥80%）。 4. 填充雪花状TPE环保颗粒，每平米≥3.5kg（选用绿色有规则，含胶量≥20%）。 5. 为了保证材料的质量稳定性，符合新国标GB36246-2018物理化学全系标准。提供检测报告制造商加盖公章。 6. 标准场地标识线					
9	041001002003	拆除人行道	1. 整体拆除原有球场人造草坪 2. 草坪基层局部区域破损处、积水处进行修复 3. 局部修复材料为C20细石砼修补	m2	10350			
		分部小计						
		篮排球场硅PU维修						
10	040103002003	余方弃置	1. 装载机装运工程废料50m内 2. 自卸车外运废料10km	m3	41.02			
11	040203009004	弹性面层-球场8mm厚硅PU	1. 篮排球场硅PU塑胶 2. 面层为优质水性面漆2遍、加强层2mm厚、弹性层为6mm厚、底涂一遍、分层施工，完成后整体厚度8mm 3. 材质及做法要求：面层不脱落、不起泡、高耐磨、弹性好、流平性好、不变色、不粉化 4. 打磨、清理基层 5. 标准场地标识线	m2	4102			
12	041001002004	拆除人行道	1. 整体拆除原有篮排球场塑胶面层 2. 基层局部区域破损处、	m2	4102			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			积水处进行修复 3. 局部修复材料为C20细石砼修补					
		分部小计						
		体育器材区硅PU地坪						
13	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 现浇C20细石砼找平层 2. 找平层厚度：70mm 3. 原有砼垫层面清扫、修补	m2	608.28			
14	040103002005	余方弃置	1. 装载机装运工程废料50m内 2. 自卸车外运废料10km	m3	60.83			
15	040203009006	弹性面层-球场8mm厚硅PU	1. 篮排球场硅PU塑胶 2. 面层为优质水性面漆2遍、加强层2mm厚、弹性层为6mm厚、底涂一遍、分层施工，完成后整体厚度8mm 3. 材质及做法要求：面层不脱落、不起泡、高耐磨、弹性好、流平性好、不变色、不粉化 4. 打磨、清理基层 5. 标准场地标识线	m2	608.28			
16	041001002006	拆除人行道	1. 拆除原有环保砖硬化及砂浆找平层 2. 原有砼垫层面清扫	m2	608.28			
		分部小计						
		风雨操场硅PU地坪						
17	011204003001	块料墙面	1. 外墙面水泥砂浆铺贴勒脚块料砖墙面 2. 素水泥浆结合层 3. 水泥砂浆打底找平15mm 4. 拆除旧块料面层及找平层、新铺贴块料面砖	m2	92.25			
18	040103002004	余方弃置	1. 装载机装运工程废料50m内 2. 自卸车外运废料10km	m3	10.06			
19	040203009005	弹性面层-球场8mm厚硅PU	1. 篮排球场硅PU塑胶 2. 面层为优质水性面漆2遍、加强层2mm厚、弹性	m2	1005.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程
 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程
 第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			层为6mm厚、底涂一遍、分层施工，完成后整体厚度8mm 3. 材质及做法要求：面层不脱落、不起泡、高耐磨、弹性好、流平性好、不变色、不粉化 4. 打磨、清理基层 5. 标准场地标识线					
20	041001002005	拆除人行道	1. 整体拆除原有风雨操场内塑胶面层 2. 基层局部区域破损处、坑洼处进行修复 3. 局部修复材料为C20细石砼修补	m2	1005.5			
		分部小计						
		跳远场地塑胶地坪						
21	040103002006	余方弃置	1. 装载机装运工程废料50m内 2. 自卸车外运废料10km	m3	2.04			
22	040203009007	13mm厚EPDM混合型塑胶跑道	1. 排水沟盖板上新做13毫米厚塑胶面层 2. 13mm厚EPDM混合型塑胶跑道面层 3. 面层材质：EPDM颗粒+聚氨酯跑道面胶 4. 加强层：需满足防水、耐磨双重保障 5. 弹性层：改性PU弹性料中混合一定比例的EPDM颗粒，选材为环保、净味 6. 防水底涂：选用防水性能佳、渗透性高，渗透强化底层表面，提高粘接性 7. 塑胶跑道需具备更强的拉伸强度及扯断伸长率、面层具有超强的防滑耐磨性能、不出现掉颗粒现象，需保证跑道结构层的长时间稳定性、具有抗老化、抗盐雾、湿热、紫外线功能、内在机械物理性能及外观结构特征恒久不	m2	40.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			变。 8. 为了保证材料的质量稳定性，符合新国标GB36246-2018物理化学全系标准。提供检测报告制造商加盖公章。 9. 标准场地标识线					
23	040203009008	13mm厚EPDM混合型塑胶跑道	1. 13mm厚EPDM混合型塑胶跑道面层 2. 面层材质：EPDM颗粒+聚氨酯跑道面胶 3. 加强层：需满足防水、耐磨双重保障 4. 弹性层：改性PU弹性料中混合一定比例的EPDM颗粒，选材为环保、净味 5. 防水底涂：选用防水性能佳、渗透性高，渗透强化底层表面，提高粘接性 6. 塑胶跑道需具备更强的拉伸强度及扯断伸长率、面层具有超强的防滑耐磨性能、不出现掉颗粒现象，需保证跑道结构层的长时间稳定性、具有抗老化、抗盐雾、湿热、紫外线功能、内在机械物理性能及外观结构特征恒久不变。 7. 标准场地标识线 8. 为了保证材料的质量稳定性，符合新国标GB36246-2018物理化学全系标准。提供检测报告制造商加盖公章。	m2	40.8			
24	041001002007	拆除人行道	1. 拆除原有跑道塑胶面层 2. 局部区域破损处、积水处进行修复 3. 局部修复材料为C20细石砼修补	m2	40.8			
		分部小计						
		铅球投掷场地						
25	040103001001	回填方	1. 落球场地白色石英砂回填 2. 回填厚度：300mm	m3	20.25			
26	04010300200	余方弃	1. 装载机装运工程废料	m3	7.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程      第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	置	50m内 2. 自卸车外运废料10km					
27	040203009009	13mm厚EPDM混合型塑胶跑道	1. 13mm厚EPDM混合型塑胶跑道面层 2. 面层材质：EPDM颗粒+聚氨酯跑道面胶 3. 加强层：需满足防水、耐磨双重保障 4. 弹性层：改性PU弹性料中混合一定比例的EPDM颗粒，选材为环保、净味 5. 防水底涂：选用防水性能佳、渗透性高，渗透强化底层表面，提高粘接性 6. 塑胶跑道需具备更强的拉伸强度及扯断伸长率、面层具有超强的防滑耐磨性能、不出现掉颗粒现象，需保证跑道结构层的长时间稳定性、具有抗老化、抗盐雾、湿热、紫外线功能、内在机械物理性能及外观结构特征恒久不变。 7. 标准场地标识线 8. 为了保证材料的质量稳定性，符合新国标GB36246-2018物理化学全系标准。提供检测报告制造商加盖公章。	m2	3.6			
28	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 花岗岩道牙石安砌 2. 规格：12*25cm 3. 现浇C15砼垫层100mm；每侧宽出道牙石100mm	m	39			
29	041001002008	拆除人行道	1. 拆除原有环保砖硬化及砂浆找平层 2. 原有砼垫层面清扫	m2	71.1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	文明施工费						
1.1	041109001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程  
智慧体育产品

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011501001001	智慧体育教学训练测评系统；体育家庭作业系统服务	1. 人脸采集功能：1.1应用系统内拍摄；（不支持相册内照片导入）1.2可选择学生编号，可选择学生性别。2. 大屏设置功能：2.1自定义大屏所要播放的排行榜内容，并进行画面预览2.2选择各榜单播放的间隔时间及声音大小；2.3可权限设置——仅管理员有权配置。3. 手机控制功能3.1支持手机端切换体测模式、运动项目切换、测试时间选择；3.2支持出现身份信息不匹配时，手动修改；3.3支持手机端控制开始、重置设备；3.4支持手机回放、查看历史记录，可对回放记录进行投屏，并切换相应遥控器。4. 运动数据查看4.1全校概览支持查看全校学生的运动测试数据，运动成绩占比，全校及个人成绩的汇总，平均分；4.2测试记录可查看学生运动时间、成绩、平均分，可手动排序、成绩生成表格一键导出；4.3运动视频自动储存，可回放查看作弊，保证数据有效真实性，若有误可进行手动修改。5、手机APP（AI趣运动）5.1学生在家对着手机摄像头或者平板摄像头进行跳绳、开合跳、高抬腿、深蹲等运动，视频 AI可以自动识别动作并进行计数，运动完成后，系统会生成运动报告，方便学生和家长进行查看。5.2支持老师布置的单日、周期体育作业；学生	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修  
一智慧体育产品 改造工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			家庭体育作业打卡提交，与校端APP数据同步，老师可查看学生完成作业情况。5.3学生可通过完成运动挑战获得运动积分和勋章，并根据学生锻炼情况，系统为学生制定个性化提升方案和练习视频指导等，提升学生在家运动锻炼的兴趣和持续性。实现学校和家庭体育作业之间的无缝衔接和融合，提升家校协同育人的效果，促进学生全面发展和健康成长。 综合单价暂估：45871.56元					
2	011501001002	升级无感人脸识别数据驾驶舱功能，学生档案功能	学生通过看摄像头，自动识别学生人脸，显示学生个人运动档案：个人信息、体育综合评分、体育运动评分、本学期运动天数、身体形态、身体机能、运动能力图5个维度（力量、耐力、速度、柔韧、灵敏）、体质评定及运动处方，校长通过看摄像头，自动识别校长人脸，显示近一个月全校学生运动档案：总运动人次、跳绳排行榜、跳远排行榜、各项运动达标率、成绩统计、各项活跃度、优秀年级占比排名、日运动趋势图；综合单价暂估：11926.61元	个	1			
3	011501001003	AI运动吧	1、支持5人同时跳绳、开合跳、深蹲、高抬腿计时计数； 2、支持3人同时纵跳摸高测距； 3、支持3人仰卧起坐、引体向上同时计时计数； 4、支持1人立定跳远测距； 5、支持2人同时坐位体前屈	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

智慧体育产品

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			6、支持待机状态下个人/班级排行榜的前端大屏数据呈现； 7、2号点位控制。举手激活，手势滑动切换模式；支持触屏切换项目，播放教学视频。 8、支持手机操控，进入体测模式； 9、过程性数据实时呈现； 10、自动身份识别，数据同步云端； 11、支持历史记录视频回放； 12、防假跳判断，有效记录数据； 13、中断个数智能倒减； 14、上榜声音画面特效，历史记录突破声音动画提示； 15、智能判断踩线、出界等犯规动作、厘米级精准测距； 16、包含项目（1、5人跳绳 2、3人纵跳摸高 3、5人开合跳 4、1人立定跳远 5、3人仰卧起坐（另购配件400元*3）6、2人坐位体前屈（另购配件400元*2）7、5人深蹲 8、5人高抬腿） 17、产品硬件及配置（1.智能AI边缘超脑2.算法高清摄像头3.显示屏，55寸户外4.户外为点位刻度线喷漆模板一套，无背景墙。5.地面标识类：常规配置：跳远地垫、跳绳地贴、喷漆模板类可根据场地铺设条件免费升级为（标准版）悬浮地板） 综合单价暂估：50458.72元					
4	011501001004	AI体测吧	1、支持5人同时测试肺活量测试； 2、支持3人同时测试身高	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			体重测试； 3、支持2人同时坐位体前屈测距； 4、支持1人同时立定跳远测距； 5、支持3人同时仰卧起坐计时计数； 6、犯规智能判断、厘米级精准测距； 7、即时生成运动切片图、运动视频； 8、支持投屏、逐帧追溯，变速回放； 9、智能纠错、犯规判定，声画提示； 10、成绩实时显示，运动数据可视化； 11、视频回放、逐帧分析，个性精准教学； 12、测试过程声音提示； 13、支持手机操控，进入体测模式； 14、自动识别身份，数据上传云端； 15、支持手机端成绩查询 16、包含项目（1、5人肺活量2、3人身高体重3、2人坐位体前屈4、1人立定跳远5、3人仰卧起坐） 17、产品硬件及配置(1、智能AI边缘超脑2、算法高清摄像头3、标配55寸液晶屏4、数字点位地贴*1 4、跳远地垫*1 5、肺活量测试仪*5 6、身高体重测试仪*3 7、仰卧起坐测试板*3 8、坐位体前屈测试板*2) 综合单价暂估：31192.66元					
5	011501001007	AI操场吧（50米跑/50*8折返跑/100米跑）	1、成绩自动检测：50米/50米*8折返跑/100米跑计时 2、支持4-8跑道同时测试 3、智能识别踩线、抢跑 4、测试过程声音提示	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修  
一智慧体育产品 改造工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5、手机操控，支持开始，重置，取消成绩 6、上传成绩，数据保存到云端 7、产品硬件及配置（1、智能AI边缘超脑2、算法高清摄像头3、立杆根据项目而定4、32寸卡箍式液晶屏） 综合单价暂估：85045.87元					
6	011501001006	AI操场吧（800米/1000米）	1、支持不少于30人同时使用； 2、支持计时成绩误差： $\leq 1s$ ； 3、支持报告中返回每次过终点所用时间； 4、界面响应速度：全部跑完之后， $\leq 1s$ 秒内出分析结果； 5、AI智慧800/1000米跑步测试算法平台 6、成绩自动检测，自动计时、计圈 7、智能识别踩线、抢跑犯规动作。 8、测试过程声音提示 9、手机操控，支持开始，重置，取消成绩 10、上传成绩，数据保存到云端 11、产品硬件及配置（1、智能AI边缘超脑2、算法高清摄像头3、立杆根据操场长度而定4、55寸户外屏） 综合单价暂估：78532.11元	个	1			
7	011501001005	AI操场吧（阳光跑（K12版））	1.成绩检测：跑步距离（里程）、时长、配速； 2.分度值：里程为1m、时长为1s； 3.成绩误差：平均里程 $\leq 5\%$ 、平均时长 $\leq 5\%$ ； 4.多人测试：支持1000人同时进行； 5.响应时间： $\leq 1s$ ；	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修  
 一智慧体育产品 改造工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			6. 场景支撑：适用于学生晨跑、大课间跑操、课前热身、课后练习等场景； 7. 测试方式：学生在跑道上任意位置开始起跑，任意位置结束跑步，跑步过程中，智慧操场会自动通过无感人脸识别，捕捉学生跑步信息，计算每位学生每次跑步的总里程、时间和配速。过程中无需学生停顿、看摄像头和做其他与跑步无关的动作； 8. 作弊检测：抄近道检测、没有按照识别区顺序被依次识别，其相应里程不会计入总里程； 9. 里程限制：支持后台设置单日最长里程 10. 产品硬件及配置（1、智能AI边缘超脑2、算法高清摄像头3、立杆4套4、55寸双立柱显示屏） 综合单价暂估：181651.38元					
8	011501001008	系列竞技II	1、跳绳、开合跳、高抬腿、深蹲、原地摆臂、原地蹲起跳，运动持续更新，软件永久免费升级 2、极致轻巧：仅需3×3米空地，可嵌入班级门牌区或走廊角落，零空间浪费。 3、双人PK模式：实时对战积分榜，支持跳绳、开合跳等趣味项目。 4、无感交互：人脸识别快速开启，身份自动匹配，课间碎片时间即刻开赛。 5、视频教学：内置真人示范视频，清晰拆解动作要点，运动前快速掌握标准姿势。高清摄像头，精准捕捉动作细节，超广角覆盖狭窄空间，误判率低	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修  
智慧体育产品 改造工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			于0.1%。 6、一体化超清防眩光护眼屏，显示更清晰。 7、自研AI运动引擎，99.9%动作识别准确率，同步家长端查看；离线模式仍可正常运动。 8、自主研发自主研发汾山大模型，紧跟人工智能通识教育结合，增加语音作画功能，结合独特中国元素设计。 9、壁挂式一体机设计，轻量化机身，即装即用，班级管理零门槛。 适用场景 10、中小学班级门口、走廊、休息区 11、社区儿童活动中心、家庭娱乐角 12、智能服务体系 13、班级运动数据云端同步，可生成月度“活力班级”排行榜。 14、个性化运动档案+运动建议，大模型优化指导。 15、包含项目（1、跳绳、开合跳、高抬腿、深蹲、原地摆臂、原地蹲起跳 2、班级运动角——课间碎片化运动与体测提分助手3、标注：班级轻量化AI竞技台，让课间15分钟变身“运动赛场”） 16、产品硬件及配置（1、液晶屏尺寸：21.5寸 2、屏幕比例：16:09 3、有效显示面积476.64(H) x 268.11(V)mm 4、分辨率：1920*1080 5、LCD类型：薄膜晶体管 6、投射式电容触摸：触摸屏G+G 10点触摸，响应速度：<8MS 96通道 7					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修  
一智慧体育产品 改造工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			、显示色彩：16.7M 8、 屏幕像素配置：RGB 9、 显示模式：通常为黑色 10、数据传输：Lvds 11 、工作温度：-10℃+50℃ 12、储存温度：-2060 °C 13、响应时间（MS） ：5MS 14、对比度：100 0:1 15、液晶面板：BOE （原装A+规液晶） 16 、钢化玻璃：莫氏七级钢 化玻璃 17、亮度：300 cd/m2 18、整机尺寸： 长592.6*宽398.1*厚36 .8mm（含壁挂架厚度） 19、整机重量：4.0kg 2 0、颜色：铝框铁灰色， 后盖黑色（其他颜色可定 制）基本参 21、整机功 率：待机功率 ≤0.5W 2 2、工作功率：<25W 23 、工作电压：12V 24、 工作电流：5A 25、工作 环境：室内、半户外 ） 综合单价暂估：6421.1元					
9	011501001009	校端数据大脑	1、可在学校指定大屏上 查看全校的各项运动活跃 度，运动成绩达标率，并 支持按周，月，学期的时 间维度统计 2、支持全校学生运动数 据，体质健康数据查询 3、支持全校各项运动周 达标率，月达标率，学期 达标率呈现 4、老师布置作业，学生 打卡及运动完成作业，作 业日历，作业提醒等功能 5、家校数据互通，将每 日运动数据传送给孩子家 长，让家长在家能查看自 己孩子的运动数据。 6、包含项目（校园智慧 体育大数据服务平台） 7、产品硬件及配置（标 配室内55寸显示屏）	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程 第 1 页 共 1 页  
 工程--智慧体育产品

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程—智慧体育产品

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程—智慧体育产品

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程—智慧体育产品

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程—智慧体育产品

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：







## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安全施工费

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安全施工费

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安全施工费

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：安全施工费

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

### 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 安全施工费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.7				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：鄂托克前旗第二小学运动场维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。