

青河县2024年多功能
体育场地建设项目 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

总 说 明

工程名称：青河县2024年多功能体育场地建设项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 建设地址：青河县

2. 建设内容：新建两个篮球场及一个足球场等，工作内容：建筑与装饰工程、电气设备安装工程等。

二、工程招标范围：施工图范围内全部内容，详见工程量清单。

三、清单编制依据

1、本招标文件；

2、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；

3、2020版《新疆维吾尔自治区房屋建筑与装饰工程消耗量定额》；《通用安装工程消耗量定额》（TY 02-31-20151）；2020版《新疆维吾尔自治区安装工程补充消耗量定额》；2020版《新疆维吾尔自治区市政工程消耗量定额》；《新疆维吾尔自治区园林绿化工程消耗量定额》、《新疆维吾尔自治区园林绿化工程费用定额》（2014）。

4、《新疆维吾尔自治区房屋建筑与装饰工程消耗量定额2022年阿勒泰地区估价表》；《通用安装工程及新疆维吾尔自治区安装工程补充消耗量定额2022年阿勒泰地区估价表》；《新疆维吾尔自治区市政工程消耗量定额2022年阿勒泰地区估价表》；

5、阿地住建发[2018]35号关于转发自治区住房和城乡建设厅《关于建筑业营业税改增值税调整新疆建设工程计价依据的实施意见》；

6、阿地建造字【2010】2号文《关于在工程结算时进一步规范劳动保险费计费基数有关问题的通知》；

7、阿地建发【2008】31号文关于转发新建标[2008]4号文《关于建筑材料价格风险费用计取的指导意见》的通知。

8、施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计或施工方案；

9、工程质量、施工材料等均达到设计图纸要求要求。

10、本工程中金额均以人民币计价。

11、新建标[2017]15号关于取消32.5等级水泥调整自治区建设工程计价依据的通知。

12、新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅新建标函【2021】17号《关于建设工程智慧工地基础配置费用计取事项（试行）的通知》。

13、采用工程总承包（EPC）项目做招标控制价时编制依据：1、《新疆维吾尔自治区房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理实施办法》（新建规〔2020〕5号）2、《新疆维吾尔自治区房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价指导意见（试行）》（新建标〔2021〕7号）

14、其他的相关资料。

四、其他说明事项

1. 本工程招标控制价的人工费、材料单价执行阿勒泰地区2024年6月份建设工程综合价格信息编制说明。

2. 阿地住建造字[2019]4号文《关于转发自治区住房和城乡建设厅《关于建筑业营业税改增值税调整新疆建设工程计价依据的实施意见》的通知》。

3. 阿地住建发【2016】3号文《关于调整阿勒泰地区建筑工程安全防护、文明施工措施费用的通知》。

4. 阿行办发【2015】39号文《地区建设工程施工现场安全监控系统实施方案》。

5. 建施图与结施图不一致时按结施图计算。

6. 选用图集的项目，如果图集做法未完全明确的，以结算为准计算。

7. 暂列金为发承包人掌握和使用的费用，按元计算。

甲方盖章：

乙方盖章：

明细报价表

工程名称：青河县2024年多功能体育场地建设项目

序号	项目名称	型号、规格、技术参数	计量单位	工程量	金额（元）		备注
					综合单价	合价	
建筑与装饰工程							
电缆手孔井							
1	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 具体做法: 详新12D3-A58-A63页 3. 包含: 模板 井字架 钢筋 垫层 井墙 井座 集水坑、手孔井盖板等	座	5			
电缆沟							
1	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详图纸设计 2. 挖土深度: 详图纸设计	m3	287.9			
2	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m3	56.54			
3	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 细土回填	m3	156.24			
4	余方弃置	1. 废弃料品种: 余方弃置 2. 运距: 施工方自行决定, 暂按1km	m3	156.24			
灯杆基础							
1	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计	m3	122.4			
2	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m3	96.87			
3	余方弃置	1. 废弃料品种: 余方弃置 2. 运距: 施工方自行决定, 暂按1km	m3	25.53			
4	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 素土 夯实, 夯实度>0.93, 300mm厚戈壁土垫层	m3	10.58			
5	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级及厚度: 100mm厚 C20混凝土垫层	m3	3.53			
6	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级及厚度: 200mm厚C25 混凝土垫层	m3	4.36			
7	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径≤18mm	t	0.418			
8	矩形柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	7.06			
9	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.106			
10	预埋铁件	1. 规格: 50*100*10mm厚镀锌钢板	t	0.007			
11	预埋铁件	1. 规格: 350*350*15mm 法兰盘	t	0.26			
12	螺栓	1. 螺栓种类: 螺栓 2. 规格: M24	t	0.052			
围网基础							

明细报价表

工程名称：青河县2024年多功能体育场建设项目

序号	项目名称	型号、规格、技术参数	计量单位	工程量	金额（元）		备注
					综合单价	合价	
1	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:素土夯实, 夯实度>0.93, 300mm厚戈壁土垫层	m3	37.7			
2	挖基坑土方	1. 土壤类别:详见图纸设计	m3	378.22			
3	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	322.88			
4	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:施工方自行决定, 暂按1km	m3	55.34			
5	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级及厚度:100mm厚C20混凝土垫层	m3	6.87			
6	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	8.03			
7	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	0.646			
8	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.74			
9	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.105			
10	预埋铁件	1. 规格:240*240*10mm厚镀锌钢板	t	0.43			
11	预埋铁件	1. 规格:75*10*90mm厚角钢	t	0.546			
12	螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M10*300	t	0.068			
13	篮球、足球场围网	1. 名称:篮球、足球场围网 2. 材料种类、规格:围网框架“日”字形, 立柱间距3m, 立柱采用100mmx100mmx2.0mm钢管, 立柱高度4.4m, 地埋0.4m, 地面高度4m, 上、中、下横梁采用50mmx50mmx2.0mm钢管, 立柱与横梁采用6.0mm钢板一次性冲压成“U”形连接件连接, 12x70mm不锈钢螺丝固定, 两端螺丝帽安装不锈钢密封帽, 框架钢管使用热镀锌保护层, 高温喷涂处理, 全方位抗锈, 表面静电喷塑, 框架及围网整体为墨绿色, 围网网孔45x45mm, 网丝内置低碳镀锌铁丝2.3mm, 网丝外径3.6mm, 网丝PE包塑质保5年不褪色不开裂; PE包塑围网解决褪色、老化、生锈三大难题: 高效抗UV色料, 确保颜色稳定, 延长褪色时间; 采用原料HDPE包塑, 减缓老化, 防止生锈, 有效保障产品的寿命; 采用优质低碳镀锌铁丝, 使产品更有韧性。 产品质量及性能: 包塑围网通过耐环境应力开裂≥200h检测, 产品无裂纹, 提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测	m2	1128.32			

		<p>报告复印件加盖供应商公章。</p> <p>包塑围网符合《GB/T14522-2008》标准，通过耐紫外老化试验$\geq 168h$，并达到灰卡等级5级，提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告复印件加盖供应商公章</p> <p>包塑围网通过低温脆化温度($-40^{\circ}C$)和热变形温度($0.45MPa$)$^{\circ}C$: ≥ 70测试合格，提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告复印件加盖供应商公章。</p> <p>包塑围网铁丝拉断力(KN) ≥ 2.3，提供国家级检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。</p>					
配电箱基础							
1	带形基础	<p>1. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级:C25</p>	m3	0.51			
2	墙面一般抹灰	<p>1. 墙体类型:基础内外墙</p> <p>2. 面层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2防水砂浆</p>	m2	4.19			
3	挖基坑土方	1. 土壤类别:详见图纸设计	m3	0.99			
4	回填方	<p>1. 密实度要求:夯填</p> <p>2. 填方材料品种:原土回填</p>	m3	0.48			
5	余方弃置	<p>1. 废弃料品种:余方弃置</p> <p>2. 运距:施工方自行决定，暂按1km</p>	m3	0.51			
6	预埋铁件	1. 规格:L56*56*5mm厚接地角钢	t	0.043			
7	预埋铁件	1. 规格:10#槽钢	t	0.021			
8	预埋铁件	1. 规格:60*60*5mm厚镀锌钢板	t	0.001			
9	螺栓	<p>1. 螺栓种类:镀锌螺栓</p> <p>2. 规格:M12*30</p>	套	4			
10	竹篱围栏	<p>1. 名称:竹篱围栏</p> <p>2. 高度:1m</p>	m	7.88			

明细报价表

工程名称：青河县2024年多功能体育场地建设项目

两个篮球场

序号	项目名称	型号、规格、技术参数	计量单位	工程量	金额（元）		备注
					综合单价	合价	
1	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:素土夯实, 夯实系数 ≥ 0.95 , 250厚戈壁石垫层	m3	285.01			
2	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:150厚	m3	171.01			
3	悬浮地板	<p>1. 名称:悬浮地板</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:基本要求:</p> <p>产品规格: $\geq 498\text{mm} \times 498\text{mm} \times 17.9\text{mm}$, $\geq 952\text{g}$。</p> <p>食品级改性聚丙烯材保:</p> <p>材料为环保高强度改性聚丙烯, 100%原生料, 食品级材料, 无毒无味, 绿色、安全, 环保;</p> <p>整体结构: 复合型大米纹面层+软连接(16宫格)+弹性垫, 不反光、不刺眼, 色泽柔和, 极大提高摩擦力, 防滑效果更显著;</p> <p>皮纹纹理: 不反光、不刺眼, 色泽柔和, 极大提高摩擦力, 防滑效果更显著。</p> <p>产品底部超大弹性垫设计, 单块不低于80颗弹性颗粒, 直径不小于1.6cm, 并采用跑鞋底纹理, 均匀分解表面压力, 回弹性能更好, 增加舒适度, 抓地更强、更牢固、不侧滑, 极大提高弹性减震和侧向缓冲功能。</p> <p>采用航空材质、圆形结构设计二代固定块可以扩大安装区域, 单块产品两个中扣可取出、嵌入, 为保障整体性和平整度, 中扣直径不大于40mm, 更大缓冲间隙, 实现360° 旋转, 有效防风、防盗、防位移。</p> <p>具体参数:</p> <p>冲击吸收$\geq 26\%$;</p> <p>垂直变形$\leq 5\text{mm}$;</p> <p>阻燃: I级;</p> <p>篮球反弹率≥ 95;</p> <p>摩擦系数: 0.5-0.7; 滚动负荷: 施加载荷1500N时, 地板不应有裂纹、断裂、劈裂等损坏;</p> <p>高温试验(100°C, 72h): 无融化、无</p>	m2	1140.05			

		<p>龟裂、无明显色差；</p> <p>低温试验（-50℃，72h）：无龟裂、无明显色差；</p> <p>悬浮地板在高低温交变湿热（严酷等级55℃，RH95%）试验条件下4500h后，地板颜色相对均匀，未出现明显色差，表面未出现龟裂气泡，发粘等现象</p> <p>悬浮地板在高低温交变湿热（严酷等级55℃，RH95%）试验条件下4500h后，根据《GB36246-2018》检测标准，冲击吸收20-50%、抗滑值80-110（干测）、拉伸强度≥0.4Mpa，断裂伸长率≥40%，阻燃等级≥I级</p> <p>悬浮地板在高低温交变湿热（严酷等级55℃，RH95%）试验条件下4500h后，根据《GB36246-2018》检测标准，有害物质含量满足要求、有害物质释放量满足要求、气味等级≤3级</p>				
4	平整场地	1. 土壤类别:详图纸设计	m2	1140.05		
5	篮球架	<p>1. 名称:篮球架</p> <p>2. 材料种类、规格:1、规格:4870mm×1850mm×3950mm, 篮板规格:1800mm×1050mm。</p> <p>2、篮球架立柱采用60mm×120mm×3mm优质方管焊接而成;主悬臂梁采用□150mm×150mm×3mm的优质方管, 辅管采用40×80×3优质方管。</p> <p>3、拉杆采用Φ48×3mm优质钢管一次折弯成型, 后拉杆采用50mm×50mm×3mm优质钢管拼焊而成。</p> <p>3、篮板应选用钢化玻璃篮板. 篮板规格:1800mm*1050mm*10mm, 篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板, 具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点, 并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈, 保护圈前后表面高度、厚度</p>	个	4		

		<p>均$\geq 20\text{mm}$，底面厚度$\geq 50\text{mm}$，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。</p> <p>4、篮球架伸臂长2250mm。</p> <p>5、篮圈：篮圈距地面3050mm，采用实心钢材制成，篮圈圈条直径为18mm，篮圈内径为$450\sim 459\text{mm}$；篮圈下沿有12个均匀分布篮网装置，装置无锐边、毛刺，且装置不大于8mm的间隙；篮圈选用弹性篮圈，在去除压力后可自动返回原位。</p> <p>6、箱体外形尺寸$2000\times 1000\text{mm}$。</p>					
5人制足球场							
1	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:素土夯实, 夯实系数 ≥ 0.95 , 250厚戈壁石垫层	m3	206.25			
2	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:150厚	m3	123.75			
3	平整场地	1. 土壤类别:详图纸设计	m2	825			
4	人造草坪面层	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:基本要求</p> <p>1. 草纤维类型 : 聚乙烯超耐磨加筋单丝</p> <p>2. 草高 : 50 mm</p> <p>3. 行距 : 5/8英寸</p> <p>4. 织距: 16.7针</p> <p>5. 磅重 : 9500</p> <p>6. 草丝颜色: 深绿&浅绿</p> <p>7. 耐磨: 通过专业实验室≥ 55万周 (提供专业机构证明文件)</p> <p>8. 抗老化: 通过专业实验室UVA及UVB ≥ 13000小时 (提供专业机构证明文件)。</p> <p>9. 阻燃性: 中心到损毁边沿最大距离$\leq 50\text{mm}$ (提供专业机构证明文件)</p> <p>10. 底布: 加强型双层网格低布</p> <p>11. 背胶: 环保丁苯背胶</p> <p>12. 石英砂 : 白色无粉尘, 要求大小均匀、无尖锐棱角, 粒径为20-40目, 填充量$25\sim 30\text{kg}/\text{平方}$</p> <p>13. 填充颗粒: 环保橡胶颗粒, 填充量$4\text{kg}/\text{平方}$, 需满足GB 36246-2018氙灯老化720小时后拉伸强度$\geq 2.3\text{MPa}$、拉伸伸长率$\geq 148\%$。</p> <p>14. 接缝带: 专用加强型白色接缝带</p> <p>15. 粘接材料 : 环保双组份胶黏剂 为保证产品的稳定性, 人造草坪生产厂家需是国际足联优选供应商。</p> <p>2. 包含:划线</p>	m2	825			

5	足球球门	1. 名称:足球球门 2. 材料种类、规格:产品类 目标准比赛足球门; 产品颜 色白色; 产品材质优质钢材、静电喷 塑技术、尺 寸:3m*2m、主管 ϕ 75mm、壁 厚 2.5mm、带优 质球网、更耐用抗晒	个	2			
措施项目							
1	围网垫层 (模板)	围网垫层 (模板)	m2	32.3			
2	围网独立基础 (模板)	围网独立基础 (模板)	m2	49.4			
3	围网矩形柱 (模板)	围网矩形柱 (模板)	m2	47.5			
4	锥形灯垫层 (模板)	1. 名称:锥形灯垫层 (模板)	m2	25.92			
5	锥形灯矩形柱 (模板)	锥形灯矩形柱 (模板)	m2	40.32			
6	配电箱基础 (模板)	配电箱基础 (模板)	m2	5.43			
7	篮球场垫层 (模板)	篮球场垫层 (模板)	m2	20.39			
8	足球场垫层 (模板)	足球场垫层 (模板)	m2	17.4			
9	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机 2. 机械设备规格型号:施工单位根据相关规范及现场情况自行决定	台次	1			

明细报价表

工程名称：青河县2024年多功能体育场地建设项目

序号	项目名称	型号、规格、技术参数	计量单位	工程量	金额（元）		备注
					综合单价	合价	
电气设备安装工程							
路灯线管							
1	电缆保护软管	1. 名称: 电缆保护软管 2. 材质: PE 3. 规格: DN50	m	72			
电缆沟接地							
1	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$	m	380			
配电箱及电缆线和线管							
1	配电箱	1. 名称: AL1景观照明配电箱 2. 型号: $P_e=2.8kW$ 、 $\cos\Phi=0.85$ 、 $K_x=1$ 、 $P_{js}=2.8KW$ 、 $I_{js}=5A$ 3. 安装方式: 距地1.5m, 明装	台	1			
2	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV 3. 规格: $3*6mm^2$ 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1KV	m	345			
3	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV 3. 规格: $5*10mm^2$ 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1KV	m	35			
4	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PC 3. 规格: DN40	m	380			
5	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 3. 规格: DN40	m	6			
6	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC 3. 规格: DN70	m	5.5			
7	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: $-40*4mm$	m	4.08			
8	送配电装置系统	1. 名称: 送配电设备系统调试 系统调试 $\leq 1kV$ 交流供电 2. 电压等级(kV): 1KV	系统	1			

明细报价表

工程名称：青河县2024年多功能体育场地建设项目

序号	项目名称	型号、规格、技术参数	计量单位	工程量	金额（元）		备注
					综合单价	合价	
运动场专用球场灯							
1	运动场专用球场灯	1. 名称:运动场专用球场灯 2. 灯杆材质、规格:1、灯杆高度6米, 300WLED光源; 单头 2、灯杆高度6米, 壁厚分别为: 3.0MM, 灯杆100*100方管立柱, 灯杆表面, 采用室外耐候性材料。 3、LED光源, 功率300W, 输入电压: 100-277V, 色温: 5700K, 显指>80, 色容差SDCM<5, 光效150LM/W, 功率因数>0.95, 发光角度: 60°, 防护等级: IP66, 防撞等级: IK08, 使用环境: -35~+45℃。电源内置腔体或有电源外壳防护, 产品应带齿形标刻度调节盘, 支架, 便于产品角度调节及可靠固定。外壳铝氧化或烤漆, 产品净重>5.5KG, 使用寿命不低于50000Hrs, 光衰符合国标要求。	盏	18			
措施项目							
1	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
明细报价表标明所有报价均以到达现场(谈判文件规定的地点)并交付使用的全部费用, 必须包括谈判文件中所需货物报价(含税金)、施工人工费、机械费、维保管理费、管理费、搭施费、规费、运输费、装卸费、保险费用、施工安装调试费、验收、拆装(脚手架搭拆)、培训、备品 备件、保险、售后服务、税软测试、质检、检验、行政许可及相关证书等直至交付业主正常使用前 的一切费用							