

招标工程量清单

招 标 人：大新县大新中学



(单位盖章)

造价咨询人：宁夏三环信达建设工程咨询有限公司




(单位盖章)


大新县大新中学室外运动场地建设项目 工程


招标工程量清单

招标人: 大新县大新中学
(单位盖章)


造价咨询人: 宁夏三环信达建设工程咨询有限公司
(单位资质专用章)


法定代表人
或其授权人: 汉闭印光
(签字或盖章)


法定代表人
或其授权人: 楠王印佳
(签字或盖章)


编制人: 马骅
(造价人员签字盖专用章)


复核人: 詹德海
(造价工程师签字盖专用章)


编制时间: _____

复核时间: _____

总 说 明

工程名称:大新县大新中学室外运动场地建设项目

第1页 共1页

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

2、编制依据：

(1) 预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

(2) 投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

(3) 竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；

工程费用变化的其它情况分析说明。

(4) 其他需要说明的问题

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:大新县大新中学室外运动场地建设项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
分部分项工程							
1	010101001001	平整场地	m ²	2525.02			
2	010101002	挖一般土方		3340.30			
3	010103002	余土弃置 运距: 1km		3340.30			
4	桂010103003	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 运距: 4km	· km	13361.20			
	0207	地面工程					
5	010404001001	垫层 1、部位: 篮球场地面1~4 2、150厚碎石垫层 3、素土夯实, 密实系数≥94.5%		356.41			
6	040203007001	水泥混凝土 1、部位: 篮球场地面1~4 2、120厚C25混凝土, 分仓跳格浇筑	m ²	2376.04			
7	040203007001	水泥混凝土 1、部位: 篮球场地面1~4 2、30mm厚1:25 水泥砂浆找平层	m ²	2376.04			
	070203	排水沟工程					
8	010404001001	垫层 1、120厚地瓜石 2、素土夯实, 密实系数≥92%		35.04			
9	010404001003	垫层 1、100厚C10素混凝土 2、1:2防水砂浆找坡		29.20			
10	040402005001	沟道 1、M7.5水泥沙, 浆砌筑MU10机制粘土实心砖		85.82			
11	010512008	沟盖板、井盖板、井圈		5.36			
	020201	台阶工程					
12	010404001007	垫层 1、部位: 看台1~4 2、150厚碎石灌砂垫层 3、素土夯实, 夯实系数>0.93		61.35			
13	010404001008	垫层 1、部位: 看台1~4 2、120厚C15混凝土		70.30			
14	011107002001	花岗岩饰面砖(芝麻灰) 1、花岗岩饰面砖(芝麻灰), 用于看台侧面 2、20mm厚	m ²	418.69			
15	011107002001	花岗岩饰面砖(芝麻灰) 1、花岗岩饰面砖(芝麻灰), 用于看台顶面 2、50mm厚	m ²	305.29			
16	010402001002	砖砌护栏 1、390×190×190砼砌块, 200厚		104.40			
17	010402001002	看台立柱砖砌 1、120厚MU75水泥砖, M5砂浆砌筑		0.95			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:大新县大新中学室外运动场地建设项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
18	010402001002	看台立柱砖砌 1、200厚MU75水泥砖, M5砂浆砌筑		33.16			
19	010404001008	挡土墙垫层 1、100厚C15混凝土 2、素土夯实, 夯实系数 ≥ 0.93		3.87			
20	010504004	毛石挡土墙		76.04			
21	080401002	混凝土基础梁		5.85			
22	010515001	现浇构件钢筋	t	0.037			
		体育器材					
23	040303001002	混凝土垫层 1. 部位: 围网立柱 2. 厚度: 100mm 2. 混凝土等级: C15混凝土 2. 含模板		3.87			
24	040303002001	混凝土基础 1. 部位: 围网立柱基础 2. 混凝土等级: C20钢筋混凝土 2. 含模板		7.75			
25	040901001002	现浇构件钢筋 1. 部位: 围网立柱基础 2. 钢筋规格型号: $\Phi 12$	t	0.745			
26	040901001003	现浇构件钢筋 1. 部位: 围网立柱基础 2. 钢筋规格型号: $\Phi 8$	t	0.203			
27	040701019001	围网 1、网高4米, 网于50mmX50mm, 丝径3.8mm 2、围网: 优质低碳钢丝, 编织焊接, 外包天蓝色PE 3、镀锌钢管, 外包天蓝色PE, $\Phi 50 \times 5$ 4、镀锌钢管, 外喷天蓝色漆, $\Phi 84 \times 5$ 5、户外成品门锁, 喷围网同色漆 6、外成品门轴, 与立柱焊接, 喷与立柱同色漆	m ²	954.36			
28	040303001002	混凝土垫层 1. 部位: 篮球架 2. 厚度: 100mm 2. 混凝土等级: C20混凝土 2. 含模板		0.29			
29	040303001002	混凝土垫层 1. 部位: 篮球架 2. 厚度: 500mm 2. 混凝土等级: C25混凝土 2. 含模板		0.64			
30	040901009	预埋铁件	t	0.003			
31	040203009001	8mm硅PU球场涂料 部位: 篮球场1 1. 面层材料要求无毒, 环保 2. 塑胶物理机械性能须符合国际田联(IAAF)要求	m ²	417.73			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:大新县大新中学室外运动场地建设项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
		3. 拉伸强度不小于0.4 Mpa 4. 断裂伸长率不小于40% 5. 冲击吸收率控制在35%~50%之间 6. 修正垂直变形控制在0.6~1.8mm 7. 抗滑值不小于47 BPN20度 8. 颜色: 浅紫色硅PU球场涂料、蓝色硅PU球场涂料					
32	040203009001	2mm厚丙烯酸球场涂料 部位: 篮球场2~4 1. 面层材料要求无毒, 环保 2. 塑胶物理机械性能须符合国际田联(IAAF)要求 3. 拉伸强度不小于0.4 Mpa 4. 断裂伸长率不小于40% 5. 冲击吸收率控制在35%~50%之间 6. 修正垂直变形控制在0.6~1.8mm 7. 抗滑值不小于47 BPN20度 8. 颜色: 浅紫色丙烯酸球场涂料、蓝色丙烯酸球场涂料、深紫色丙烯酸球场涂料	m ²	1931.99			
33	011501018001	标准独立式篮球架 1. 购置成品, 含安装及安装所需的所有配件	套	8			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
单价措施项目							
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:大新县大新中学室外运动场地建设项目

第1页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
5	020901006	塑料薄膜	m ²		
6	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
7	030172010	地脚螺母、垫圈(综合)	套		
8	030183001	铁钉(综合)	kg		
9	031311001	电焊条(综合)	kg		
10	031345004	石料切割锯片	片		
11	032116004	预埋铁件	kg		
12	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
13	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
14	040301001	砂(综合)			
15	040301004	中砂			
16	040502003	碎石(5~20)mm			
17	040502004	碎石(5~40)mm			
18	040502006	碎石(20~40)mm			
19	040502010	碎石(50~80)mm			
20	040502010.2	地瓜石			
21	040701006	石屑			
22	040905001	粘土			
23	041101001	毛石(块石)			
24	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
25	050306001	周转板枋材			
26	133504001	防水粉	kg		
27	133508010	模板嵌缝料	kg		
28	172508021	塑料管 Φ160	m		
29	330104003	钢管立柱	t		
30	341101001	水			
31	341508001	其他材料费	元		
32	350102003	组合钢模板	kg		
33	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
34	350201001	模板钢支撑	kg		
35	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
36	B-C.1	篮球架 材料费	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:大新县大新中学室外运动场地建设项目

第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	B-C. 2	2mm厚丙烯酸球场涂料 材料费	m ²		
38	B-C. 3	2mm厚丙烯酸球场涂料 材料费	m ²		
39	S143508001	脱模剂	kg		
40	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5			
41	S800101016	水泥砂浆中砂M10			
42		◆配合比◆			
43	800101005	水泥砂浆中砂M5			
44	800102004	水泥砂浆 1:2.5			
45	800102006	水泥砂浆 1:4			
46	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2			
47	801101001	素水泥浆			
48	802104041	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C10			
49	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15			
50	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20			
51	802104044	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25			
52		◆主材◆			
53	041104003Z. 1	花岗岩饰面砖(芝麻灰)20mm	m ²		
54	041104005Z. 1	花岗岩饰面砖(芝麻灰)50mm	m ²		
55	362702001	框架式网片	m ²		
56		◆机械台班组成◆			
57	000701003	市政机械第一类费用	元		
58	002401001	机械台班人工费	元		
59	140301004	汽油 92#	kg		
60	140304001	轻柴油 0#	kg		
61	341103001	电	kW. h		
62	341103001	电	kW·h		
63	994701004	折旧费	元		
64	994701005	检修费	元		
65	994701006	维护费	元		
66	994701007	安拆及场外运输费	元		
67	994701008	其他费	元		
68		◆机械◆			
69	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
70	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
71	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
72	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		

