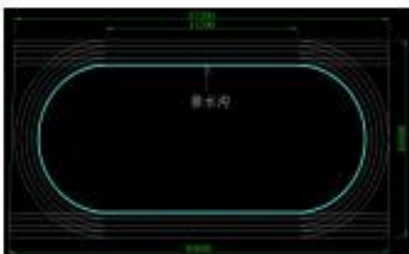


3、报价明细表（适用于包2）

金额单位：元人民币

序号	项目内容	规格 /型号 /技术要求	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	保修期
说明	说明：本表中给出的工程量为参考量，供应商需要根据类似工作经验及现场自行实地踏勘后修正。漏算多算均自行负责；本表中规格/型号/技术要求栏中的相关内容，加★的条款为重要响应性条款，供应商必须满足，否则按无效磋商处理；非★的条款允许有细微偏差，但不允许缺项，如果缺项，按无效磋商处理。						
一	基础工程						
1	★ 4% 水泥 土层	1)厚度：15cm 2)场地垫层修整要求：压实后密度≥95% 3)水泥标号：C250 4)水泥含量占总体积的4% 5)检查下承层顶面是否平整、坚实，若有松散和软弱点应及时处理； 6)上土粗平，整平过程中注意不要损坏控制标高的土堆，摊平之后用推土机排压，用刮平机找平。 7)打方格网、布设水泥 8)拌合使用器械对水泥土层进行粉碎拌和2遍，拌合深度应达稳定层底并侵入下层1~2cm，以利于上下层粘结；直到粉碎水泥土层颜色达到一致，无灰条、灰斑、整体层位均匀一致，颗粒大小满足碾压要求； 9)精平、碾压 10)水泥土层整改尺寸： 	m2	3276	44.58	146044.08	陆年
2	★ C25 混凝土	1)厚度：12cm 2)场地平整要求： ①严格按配合比配料，振捣密实，原浆收面，压实磨光，平整度用3m尺杆测试，正负误差不得超过3mm。 ②大面积混凝土地坪应分仓浇筑，用模板分隔4×6m的区域，拌制好的混凝土按顺序逐仓	m2	3276	107.01	350564.76	陆年

		摊铺，混凝土浇筑应连续进行，如必须停歇时，应赶到模板分仓处（分格）。 ③水泥面层凝固后，间隔4-5m切伸缩缝（宽8-10mm，深30-40mm） ④平整度合格率在95%以上，保证5%的坡度，表面应平坦，光滑，保证排水，厚度应保证120mm左右。 ⑤保养期：室外温度25℃以上洒水养护24天，以挥发水泥中的碱性成分。 ⑥塑胶层铺设前，基础层应无油、无灰、干燥。 3) 混凝土整改尺寸： 				
3	排水沟	★1) 沟尺寸：50 x 30 x 30 cm 2) 基础、垫层：C15混凝土10cm厚； 3) 砖砌120墙体，2cm厚1:2.5防水水泥砂浆抹面； 4) 盖板：混凝土预制型沟盖板、规格：50*50*8cm(加筋Φ8)，盖板泄水孔直径5cm（达到场地拍水要求）； 5) 排水管：Φ50PVC管弯头，间隔5米依次设置。 6) 沉沙井方案： ①井截面、深度：720*720*950， ②砖品种、规格、强度等级：240mm宽灰砂砖M7.5水泥砂浆砌筑， ③垫层材料种类、厚度：100厚8%水泥石灰稳定层， ④底板厚度：80mm厚15%水泥砂浆（含模板搭拆制安）， ⑤井盖安装：50厚砼提取式排水沟盖板（泄水孔250*30mm）， ⑥防潮层材料种类：四周1:2.5防水水泥砂浆抹面。 ★7) 排水沟整改尺寸：		64350.00	0	陆年

																																			
4	下水改造		项	1	20000.00	20000.00	陆年																												
二 面层工程																																			
1	★ 透 气 型 塑 胶 跑 道	1) 厚度: 塑胶跑道的厚度13mm (±1mm)。 2) 坡度: 塑胶跑道的横向坡度不大于8:1000, 纵向坡度不大于1:1000。 3) 材质要求、环保要求: 无毒、无害、无污染, 对人体无伤害。重金属含量符合国家环保标准。 4) 阻燃性要求: 要求材质具有阻燃等级。 5) 主剂使用环保MDI (或TDI) 材料 (一级品)。 6) 材料性能及要求: <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>检验项目</th><th>单位</th><th>要求</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>拉伸强度</td><td>MPa</td><td>≥0.5</td></tr><tr><td>2</td><td>拉伸伸长率</td><td>%</td><td>≥40</td></tr><tr><td>3</td><td>冲击吸收率</td><td>%</td><td>35-50</td></tr><tr><td>4</td><td>垂直变形</td><td>mm</td><td>0.8-3.0</td></tr><tr><td>5</td><td>抗撕裂</td><td>20℃/25% N</td><td>≥47</td></tr><tr><td>6</td><td>阻燃性</td><td>级</td><td>1级</td></tr></tbody></table> ①透气性跑道物理机械性能要求 (GB36246-2018) ②透气性跑道成品有害物质限量及气味要求 (GB36246-2018) ③透气型塑胶EPDM红色橡胶颗粒, 符合GB/T22517.6-2011标准合格报告。 ④透气型塑胶跑道EPDM颗粒在空气散发负离子, 符合JC/T2110-2012检测合格报告。	序号	检验项目	单位	要求	1	拉伸强度	MPa	≥0.5	2	拉伸伸长率	%	≥40	3	冲击吸收率	%	35-50	4	垂直变形	mm	0.8-3.0	5	抗撕裂	20℃/25% N	≥47	6	阻燃性	级	1级	m2	1312.25	180.00	236205.00	陆年
序号	检验项目	单位	要求																																
1	拉伸强度	MPa	≥0.5																																
2	拉伸伸长率	%	≥40																																
3	冲击吸收率	%	35-50																																
4	垂直变形	mm	0.8-3.0																																
5	抗撕裂	20℃/25% N	≥47																																
6	阻燃性	级	1级																																



序号	名称	单位
1	1. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
2	2. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
3	3. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
4	4. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
5	5. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
6	6. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
7	7. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
8	8. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
9	9. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
10	10. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
11	11. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
12	12. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
13	13. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
14	14. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
15	15. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
16	16. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
17	17. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
18	18. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
19	19. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm
20	20. 透气型塑胶跑道面层厚度 (20%、30%、40%、50%、60%)	mm

⑤透气型塑胶跑道所采用的水固化单组份跑道面漆耐人工气候老化性能≥1350小时以上通过国家级检测中心检测，符合GB/T22374-2008检测合格报告。

⑥透气型塑胶跑道提供GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的新国标检测合格报告。

⑦透气型塑胶跑道沟盖板所使用的防水底漆通过国家级检测中心检测，符合GB18445-2012检测合格报告。

⑧透气型塑胶跑道所采用的水固化单组份跑道面漆耐人工气候老化性能≥1350小时以上通过国家级检测中心检测，符合GB/T22374-2008检测合格报告。

7) 透气型塑胶跑道外观：无裂痕或分层现象；防滑层与底胶层粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。

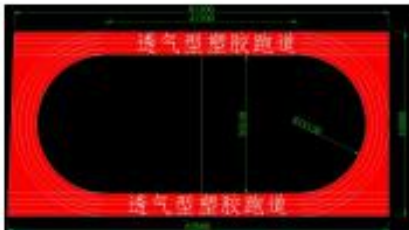
8) 标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。各标志线位置距终点线间的距离长度不允许出现负差，其正差应小于1/1000。符合国际田径协会联合会场地设施标准相关规定。

9) 平整度合格率：任何位置3米塔尺3mm水平误差以下，塑胶跑道平整度合格率不小于85%。田径赛场地各项助跑道（区）长度、坡度落地区范围、落地区厚度、圆心角等技术指标必须符合规则要求与体育工艺设计要求。

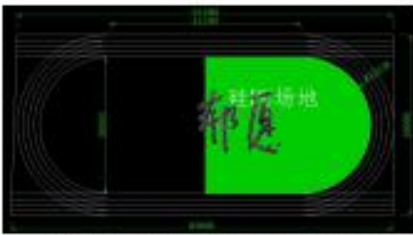
10) 场地排水要求：塑胶跑道表面要求在雨后20分钟无积水。

11) 跑道整改尺寸：

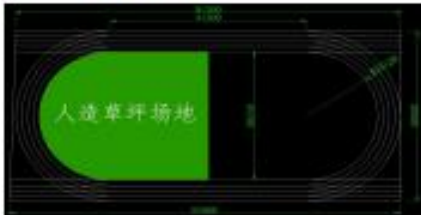


							
2	★ 硅 PU 球 场 (4m m 厚)	1) 产品技术指标: 硅PU球场所使用的防水底漆需满足湿基面粘结强度(28d) $\geq 2.5\text{MPa}$, 混凝土带涂层的第二次抗渗压力(56d) ≥ 1.0; 硅PU球场所使用的主材料中短链氯化石蜡 $< 0.1\text{g/kg}$、邻苯二甲酸酯类 $< 0.01\text{g/kg}$、3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯甲烷 $< 0.001\text{g/kg}$、可溶性铅、汞、镉、铬等重金属均 $< 1\text{g/kg}$、甲苯和二甲苯 $< 0.002\text{g/kg}$、游离甲醛 $< 0.05\text{g/kg}$; 硅PU球场所使用的面漆中不得检出短链氯化石蜡、邻苯二甲酸酯类、3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯甲烷、可溶性铅、汞、镉、铬等重金属、甲苯和二甲苯等有害物质, 游离甲醛 $< 0.05\text{g/kg}$; 硅PU球场所采用的水性球场面漆耐人工气候老化性能超过1500小时测试, 不起泡, 不剥落, 无裂纹; 硅PU球场材料的含硅量满足GB/T17518-2012中3-5%的技术要求。 2) 硅PU球场外观要求: 无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象, 无明显凹凸现象, 表面色泽均匀、耐久。标志线: 标志线应清晰、不反光, 无明显虚边、与面层粘合牢固。 3) 各标志线位置距终点线间的距离长度不允许出现负差, 其正差应小于1/1000。符合国际田径协会联合会场地设施标准相关规定。 4) 平整度合格率: 硅PU面层平整度合格率不小于85%。坡度: 满足排水要求。 5) 硅PU防水底漆提供通过国家级检测中心检测, 符合GB18445-2013合格报告。 6) 施工要求 ①基础处理: 硅PU层铺设前, 基础层应平整、无油、无灰、干燥, 以利于下一道材料的结合。 ②界面剂: 界面剂用较软的胶刮板刮涂于打磨后基础面上, 要求施工后表面无明显刮痕、无漏封现象。固化时间约为8-24小时, 温度越低固化时间越长。 ③面漆层: 面漆层为双组份水性材料, 按规定	m2	981.88	175.00	171829.00	陆年



		比例把A、B两组份加入，搅拌1-2分钟，均匀后，加入适量的球场专用砂，充分搅拌均匀，再按照不同的施工方法，加入适合使用的水量，搅拌均匀，即可使用，分2~3道施工于界面层面上。 ④划线：按标准尺寸量度定位，标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用专用划线漆涂刷于美纹纸间，待表面干后撕掉美纹纸。划线漆为双组份材料，必须按规定比例把A、B两组份充分混合均匀，分两道涂刷。若球场表面为粗糙面，可加20%面层专用砂涂刷，以防渗边。 ⑤检查：对场地进行全面检查，发现不足或有瑕疵的地方即进行处理。 ⑥清理：对场地上和周边进行全面的清理，确保无任何由于供应商施工所产生的垃圾遗留在现场；对供应商遗留在现场的涂料进行全面的清理，确保无任何供应商施工产生的涂料遗留在场地。 ⑦成果保护：在未交予采购人验收前，供应商应保护好未交付使用的球场及跑道；未经验收不能使用，验收前如有因使用不当或人为因素造成损坏均由供应商负责。 ⑧验收： 外观验收：无裂痕、无起伏、表面色泽均匀。 标志线：清晰，无明显虚边，与面层粘结牢固，按规定尺寸画线。 场地平整度及排水应符合运动场相关要求，保证雨后无大面积积水。 球场竣工后，养护5天以上方可使用。 7) 硅PU场地整改尺寸： 					
3	★人造草坪	1) 足球场人造草坪内充滚磨石英沙20-40目，填充20-25kg/m²，高弹环保橡胶颗粒直径1-3mm，填充3-4kg/m²。 2) 草坪颜色：翠绿+白草+嫩绿（双色斑马线铺设） 3) 幅宽要求：4米幅宽。生产工艺：植草（簇	m ²	981.88	145.00	142372.60	陆年



	绒)： 4) 草纤维结构：高性能挤出型草坪； 5) 草纤维磅重 (dtex)：100%聚乙烯，抗紫外线纤维$\geq$PE12000 (12根/簇)； 6) 草纤维宽度和厚度： ①厚度：250$\pm$20μm ②宽度1.2-1.4mm 7) 基布：双层或三层：背胶层：黑色丁苯背胶或PU背胶；植草高度：40$\pm$2mm，最低草苗和最高草苗的高度差不超过4mm；行距：5/8英寸；织距：15针/10cm；密度：$\geq$9450簇/平方米；阻燃性：从中心到毁损边缘的最大距离应不大于35mm。 人造草坪生产企业持有FIFA指定实验室出具的抗老化UVA达到6000h及以上的检测报告；须有中国境内通过国际足联 (FIFA) 认证合格有效期内的5片以上场地，并可在国际足联 (FIFA) 官方网站中查询，需提供场地证书；人造草坪通过2018年国内具有CMA、CNAS章的权威机构，检测球反弹率、冲击吸收、垂直变形的数据达到100%合格检测报告；提供GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的新国标检测报告。 8) 人造草坪场地整改尺寸： 									
合计人民币：(大写) 壹佰壹拾叁万壹仟叁佰陆拾伍元肆角肆分； ¥：(小写) 1131365.44 元										

- 说明：1. 所有价格均用人表示，单位为元，精确到小数点后两位。
2. 分项报价总计必须与《报价一览表》中的总报价一致。
3. 供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，并作详细说明。

供应商(企业电子签章)：河南省金盾建设工程有限公司

法定代表人或授权委托人(个人电子签章)：郝臣

日期：2019年11月11日