

货物品名	品牌	规格 型号	产地	单位	数量	单 价 (元)	总 价 (元)	供货及安装 周期
五人制足球门	佳美	/	河北	副	3	4350	13050	合同签订后 30 日历天内 完成供货、 安装及调试 完毕。
围网系统及附 属安装材料	思搏特	/	河北	套	3	129500	388500	
足球场草坪	众兴	/	江苏	套	3	98500	295500	
场地照明系统	榄郎极光	/	广州	套	3	13400	40200	
宣传标示牌	思搏特	/	河北	套	3	750	2250	
合价：柒拾叁万玖仟伍佰元整。（739500）								

合价：柒拾叁万玖仟伍佰元整。（739500）

二、合同总价

合同总价为人民币大写：柒拾叁万玖仟伍佰元，即 RMB¥ 739500.00元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起3日内送交货物样品给甲方，甲方确认并封存样品，以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方供货及安装期限为合同签订生效后的30日内，在合同签订生效之日起7天内交货到甲方指定地点，随即在23日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在2023年10月20日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告，并持有上级部门出具的相关书面证明材料。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后7日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期，

试用期 20 天；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 7 日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后 30 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

五、付款方式

1、经验收合格签字后，按照合同金额以转账方式一次性支付全部货款。

2、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、产品质保期为 8 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 8 小时内响应到场，24 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 2 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之一的违约金；

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之一的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过7天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之一的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在7天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之一的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之一向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人在甲方所在地依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜,由双方依法订立补充合同。

2、合同正本 2 份,副本 4 份;甲方 1 正 2 副,乙方 1 正 2 副

甲方:

法定代表人(授权代表):

地址:

开户银行:



乙方: 郑州三吉元建设工程有限公司

法定代表人(授权代表):

地址: 荥阳市

开户银行: 中国农业银行股份有限公司荥

阳市支行高村分理处



账号:

电话:

传真:

签约日期: 2013年9月13日

账号: 16032201040007664

电话: 15294603411

传真:

签约日期: 2013年9月13日

附件：项目技术参数

一、器材通用要求

- 1、器材涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；并提供有效证明文件（具有资质检验机构的检验报告）；
- 2、螺钉、螺母应防锈、防松和防盗；并应采取措施对螺栓、螺纹永久覆盖。覆盖件在其安装面以上直角部分的高度小于 3mm；突出部分外角应不小于 105° 或不应有易钩挂形状；
- 3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径不小于 3mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护；
- 4、不允许存在和使用功能无关的凸出物；
- 5、闭合开口、不完全闭合开口符合 GB 19272-2011 中 5.3.2 的要求；
- 6、器材承载主立柱的钢管直径应不小于 110mm，框架式和高度不大于 1500mm 的器材可适当减小钢管直径，钢管壁厚应不小于 2.75mm；
- 7、扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm；
- 8、把手端部直径不小于 50mm；
- 9、带有轴承的器材，轴承应采取防水、防尘措施，可采取接触式密封，设润滑剂添加装置；
- 10、器材安全使用寿命不低于 8 年；
- 11、所有器材均需直埋或预埋安装，器材地埋深度应符合 GB 19272-2011 的要求；
- 12、钢铁制件（不锈钢除外）表面，应经过酸洗、磷化处理或经过表面热度锌处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于 70 μm ；
- 13、摆动式、摇动式、滑行式、攀爬式器材等，具有超过 600mm 跌落高度的和（或）强制使用者身体运动的器材，在所有的碰撞区域应有着陆缓冲层，跌落高度大于 600mm 小于 1000mm 的器材缓冲层使用橡胶地板，跌落高度大于 1000mm 的器材缓冲层使用碎石子，缓冲层的面积和厚度应满足 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中 5.3.3 条款要求；

14、器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容；

15、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；

16、器材应符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》。

二、笼式足球运动场器材参数要求

1) 五人制足球门

① 执行标准：GB/T19851.15-2007；

② 标准五人制足球门，球门内侧尺寸为3米(长)×2米(高)×1.5米(底部深)，球门侧面为梯形结构；

③ 主立柱采用 $\Phi 76 \times t3.0\text{mm}$ 圆管，球门可移动、折叠，折叠后固定于立柱，与围网一体，稳固安全。

④ 投标产品需通过北京国体世纪质量认证中心 NSCC 认证。

2) 围网系统（包含照明、附属材料及标示牌）

① 场地尺寸：不小于长32米、宽19米。合理配置2个出入口。（场地基础硬化尺寸：长34米，宽21米）

② 通过国家体育用品质量监督检验中心检测。

③ 框架：围网立柱采用不小于（Q235B材质） $\Phi 76\text{mm}$ ，管壁厚度为不小于3mm的优质钢管，围网采用模块拼接式，单个网片规格为3000(长)mm×2000(高)mm，围网总高度不小于4000mm，立柱选用不少于28个独立地理固定方式，围网框架采用不小于（Q235B材质） $\Phi 48\text{mm}$ ，管壁厚度不小于2mm的优质钢管，立柱间隔不大于3m，所有管材表面须经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度应不小于400mm，地基尺寸应不小于400mm×400mm。

④ 围网带有两个1.4米宽、2米高的双开式框架进出口，采用 $50 \times 50 \times t2.0\text{mm}$ 的方管。围网网片使用压框覆盖包塑网，防止刮伤。围网全部采用防盗镀锌或不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网风载荷标准值应不小于 0.35kn/m^2 。

⑤ 网丝：包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 $\Phi 4\text{mm}$ ，采用优质低碳镀锌钢丝，处理前丝径不小于 $\Phi 3\text{mm}$ ，网孔 $50 \times 50\text{mm}$ ，勾花网，网孔 $50 \pm 3\text{mm}$ ，颜色

为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标达到 GB15065-94 和 IE60502 标准，吸水率为 0%。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。

⑥ 投标产品需通过北京国体世纪质量认证中心 NSCC 认证。

3) 足球场草坪

① 草坪铺装面积不小于 608 m²；

② 产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测；

③ 技术指标：

产品规格	绒高：50（±1）mm；针距：3/4 英寸；密度：10500 针/m ² ； 渗水率：≥60 升/m ² ·分钟。
草丝规格	颜色：墨绿、橄榄绿拼色，草丝纤度：10000Dtex，纤维宽度： 1.1mm，纤维厚度：240 μm，绒重：1113g/m ² 。 耐光度：Blue measure：7—8，耐色度：Grey measure：4。
底布规格	PP 布+网格布或纱罗布
填充物要求	砂粒：硅质、圆形、清洗过、干燥，草内充滚磨石英沙 20-40 目，填充 20-25kg/m ² ； 橡胶颗粒：橡胶含量>40%，方形，不含棉线、粉状物及钢丝。 橡胶颗粒直径 1-3mm，填充 4kg/m ² 。

4) 场地照明系统

灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径不小于 Φ114x3.0mm 的钢管，6 米高低杆照明灯柱 8 根，每根 1 盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池或胶体蓄电池，充电后应能满足 24 小时保障场地照明正常使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封，不得暴露在外。器材安全使用寿命不低于 8 年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命应不小于 2 年。

(5) 宣传标示牌

应牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9（SUS304），厚度不小于 1mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；内容至少包含以下内容：须有中国体育彩票标示；产品名称：简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。

核心产品：足球场草坪