**磋商内容及采购需求**

本次采购项目为体育场维修改造及篮球场维修改造工程，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与投标。

**采购需求：**

**一标段：体育场维修改造**

对榆林职业技术学院林学院体育场进行改造，内容包括拆除塑胶跑道；拆除地下排水沟；拆除足球场原有草皮；修复地面基层；铺设地下排水管沟及电缆沟；铺设塑胶跑道13mm厚，铺设人造草皮，外墙涂料等。具体工程量清单如下：

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程-体育场 专业：土建工程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 020201001002 | 外墙涂料 | m2 | 2234.6 |
| 2 | 010412008001 | 混凝土预制地沟盖板 | m | 250 |
| 3 | 020103001001 | 塑胶跑道13mm厚 | m2 | 425 |
| 4 | AB001 | 拆除塑胶跑道 | m2 | 425 |
| 5 | AB002 | 拆除排水沟 | m | 250 |
| 6 | AB003 | 混凝土排水沟 | m | 250 |
| 7 | 010101002001 | 挖土方 | m3 | 425 |
| 8 | 010103001001 | 土(石)方回填 | m3 | 425 |
| 9 | 020103003001 | 足球场面层  1.草丝参数、材质：PE，高度50 ±1mm ，磅重 ≥12000Dtex  2.草坪整体参数：针数/平方米 ≥10800 针 / 平方米，行距 3/8行，卷宽 4米 ，卷长按场地尺寸而定，底布抗老化PP 基布+网格布+网格布背胶丁苯乳胶。 | m2 | 2773.4 |
| 10 | 040801001001 | 拆除足球场旧面层 1.材质:草皮 | m2 | 2773.4 |
| 11 | AB004 | 垃圾外运 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |  |

措施项目清单

工程名称：建筑工程-体育场 专业：土建工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 一 | 通用项目 |  |  |
| 1 | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临 时设施、扬尘污染治理) | 项 | 1 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | 项 | 1 |
| 1.2 | 环境保护(含工程排污费) | 项 | 1 |
| 1.3 | 临时设施 | 项 | 1 |
| 1.4 | 扬尘污染治理费(建筑工程) | 项 | 1 |
| 1.5 | 扬尘污染治理费(装饰工程) | 项 | 1 |
| 2 | 冬雨季、夜间施工措施费 | 项 | 1 |
| 2.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 2.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 2.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 2.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 2.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 3 | 二次搬运 | 项 | 1 |
| 3.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 3.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 3.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 3.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 3.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 4 | 测量放线、定位复测、检测试验 | 项 | 1 |
| 4.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 4.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 4.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 4.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 4.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 项 | 1 |
| 6 | 施工排水 | 项 | 1 |
| 7 | 施工降水 | 项 | 1 |
| 8 | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时 保护设施 | 项 | 1 |
| 9 | 已完工程及设备保护 | 项 | 1 |
| 10 | 其他 | 项 | 1 |
| 二 | 建筑工程 |  |  |
| 11 | 混凝土、钢筋混凝土模板及支架 | 项 | 1 |
| 12 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 13 | 建筑工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 三 | 装饰工程 |  |  |
| 14 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 15 | 装饰工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 16 | 室内空气污染测试 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

规费、税金项目清单

工程名称：建筑工程-体育场 专业：土建工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 数 量 |
| 一 | 规费 | 项 | 1 |
| 1 | 社会保障费 | 项 | 1 |
| 1.1 | 养老保险 | 项 | 1 |
| 1.2 | 失业保险 | 项 | 1 |
| 1.3 | 医疗保险 | 项 | 1 |
| 1.4 | 工伤保险 | 项 | 1 |
| 1.5 | 残疾人就业保险 | 项 | 1 |
| 1.6 | 女工生育保险 | 项 | 1 |
| 2 | 住房公积金 | 项 | 1 |
| 3 | 建筑施工安全生产责任保险 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 二 | 税金 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**二标段： 篮球场维修改造**

对榆林职业技术学院林学院篮球场进行改造，内容包括拆除篮球场旧层面，铺设篮球场面层，更换篮球架6个，增加乒乓球案14台，安装篮球广场灯光4套，增加室外座椅4个等。具体工程量清单如下：

分部分项工程量清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 020103003001 | 篮球场面层  1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:5MM硅PU | m2 | 1400.08 |
| 2 | 040801001001 | 拆除篮球场旧面层  1.材质:硅PU+15cm混凝土基层  2.原基础处理:凿毛 | m2 | 1400.08 |
| 3 | 040203005001 | 水泥混凝土  1.混凝土强度等级、石料最大粒径:C30  2.厚度:20cm | m2 | 1400.08 |
| 4 | AB001 | 篮球架  篮球架伸臂1.8m，篮圈离地面3.05m 伸臂采用150mm\*150mm方管  篮板拉杆采用Φ42mm\*2.2mm圆管在自动弯管机 上一次折弯成型,安装更方便。通过调节拉杆， 可调节篮圈与地面的平行度。  篮板规格： 1800mm× 1050mm，篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板，具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，篮板外框采用40mm×40mm铝合金型材，并在篮板下沿安装安全保护条，能保护运动员扣篮时不受伤害。  篮圈：篮筐采用Φ18mm实心圆钢制作，双簧设 计，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大 于8mm，抗弯性能好。配尼龙篮球网。  螺丝采用达克罗螺丝，保证8年不生锈。  表面处理:所有钢制件表面均经抛丸除锈处理后 在自动喷涂流水线上采用静电环氧基粉末喷涂 完成最后表面处理,涂层厚度70-80um,铅笔硬 度达2H+,36小时盐雾实验,涂膜无变化,划格处 单面腐蚀<2mm,产品具有耐酸。 | 个 | 6 |
| 5 | AB002 | 乒乓球案  小边户外球台参数  球台台面采用材质为SMC材料整体高温模压一次成型。要求符合半张台面1370mm×1525mm，面板厚度15mm，背面采用 “ 井 ”字加“ 米 ”字双加强筋结构，彩虹腿规格：直径60mm×1.5mm圆管，台面背部应采用20mm\*40mm钢管支撑。 | 台 | 14 |
| 6 | 030213007001 | 广场灯安装  13米2节插接（镀锌），80mm-230mm-3.75mm厚，法兰φ400x20mm厚,镀锌杆喷塑，地埋螺栓M24x1.2米x4根,led灯4X400W | 套 | 4 |
| 7 | AB003 | 室外座椅  球场专用 材质：座椅框架采用镀锌方钢型材制作，座椅为真空吹塑，遮阳棚采用不锈钢支架，外包 PC 耐力板；工艺：表面经超耐候纯聚酯粉末喷涂，适合全天候环境使用。  设计：座椅为4人位设计，结合人体工程学 ,座椅靠背更舒适；  特点：底座带轮可移动，在不使用的时候可以收起来  规格：长 2000X宽 700X高 2100mm  颜色：座椅蓝色，遮阳棚为白色 | 个 | 4 |
| 8 | AB004 | 篮球场改造垃圾外运 | 项 | 1 |

措施项目清单

工程名称：建筑工程-篮球场 专业：土建工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 一 | 通用项目 |  |  |
| 1 | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临 时设施、扬尘污染治理) | 项 | 1 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | 项 | 1 |
| 1.2 | 环境保护(含工程排污费) | 项 | 1 |
| 1.3 | 临时设施 | 项 | 1 |
| 1.4 | 扬尘污染治理费(建筑工程) | 项 | 1 |
| 1.5 | 扬尘污染治理费(装饰工程) | 项 | 1 |
| 2 | 冬雨季、夜间施工措施费 | 项 | 1 |
| 2.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 2.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 2.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 2.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 2.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 3 | 二次搬运 | 项 | 1 |
| 3.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 3.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 3.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 3.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 3.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 4 | 测量放线、定位复测、检测试验 | 项 | 1 |
| 4.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 4.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 4.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 4.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 4.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 项 | 1 |
| 6 | 施工排水 | 项 | 1 |
| 7 | 施工降水 | 项 | 1 |
| 8 | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时 保护设施 | 项 | 1 |
| 9 | 已完工程及设备保护 | 项 | 1 |
| 10 | 其他 | 项 | 1 |
| 二 | 建筑工程 |  |  |
| 11 | 混凝土、钢筋混凝土模板及支架 | 项 | 1 |
| 12 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 13 | 建筑工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 三 | 装饰工程 |  |  |
| 14 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 15 | 装饰工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 16 | 室内空气污染测试 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

规费、税金项目清单

工程名称：建筑工程-篮球场 专业：土建工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 数 量 |
| 一 | 规费 | 项 | 1 |
| 1 | 社会保障费 | 项 | 1 |
| 1.1 | 养老保险 | 项 | 1 |
| 1.2 | 失业保险 | 项 | 1 |
| 1.3 | 医疗保险 | 项 | 1 |
| 1.4 | 工伤保险 | 项 | 1 |
| 1.5 | 残疾人就业保险 | 项 | 1 |
| 1.6 | 女工生育保险 | 项 | 1 |
| 2 | 住房公积金 | 项 | 1 |
| 3 | 建筑施工安全生产责任保险 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 二 | 税金 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |