附件3：

**其他说明**

**一、投标价：**投标人的综合报价应包括人工、材料费、机械费、措施费、工程建设其它费用、管理费、利润、规费、税金等完成本项目的一切费用。

**二**、工程量清单中的暂估价为不可竞争费。

**三、**投标总价不得超过控制价中所标明的金额，否则作为无效响应处理。

**四、其它要求详见清单。**

**五、报价要求**

1、工程量按实结算，具体工程量以经招标人代表签字确认的实际发生量为准。

2、由于建筑业“营改增”税费改革，工程造价发生相应变化，今后甲乙双方按照国家相关规定调整，投标人投标报价时应充分考虑由此产生的风险。

3、本项目施工所需接水电、用水电费用均由成交供应商负责，相关费用在报价中应综合考虑，结算时不作调整。

4、投标人应充分考虑生产和供货期间各类材料的市场风险和政策性调整风险，今后不作调整，设计变更和采购单位要求变动的内容除外。

5、如投标人的报价明显低于成本价,涉嫌恶意竞争,扰乱市场秩序的，投标人将自行承担由此而产生的任何法律责任。招标代理机构对此不承担任何责任。

**六、参数要求：**

足球场草皮施工要求：

（一）工程概况：

新北区飞龙中学足球场：

a、现状：草坪长期未养护，草茎长度达30cm以上，场地严重坑洼不平，高低差在30cm以上，有积水现象且场地面层有大水石块，安全隐患问题严重。

b、改造方案：该场地由于基础不平整，草坪退化，为达到训练场地要求，需要翻新改造；成品保护、原有草坪铲除、场地开挖平整、出土方、进沙土、种植草皮等；按现有跑道标高及足球场排水标高要求补充黄沙，南京农科院研发的草坪铺设。

(二)、质量标准：

天然草坪的标准和技术指标

足球场天然草坪的标准：

1.草种选择：足球场基层结构按招标要求施工，质量要求满足现行市政规范要求，天然草（进口沙培矮生百慕大足球场专用草坪）及种植层完工后需达到如下技术指标：

2.足球场天然草坪技术要求

2.1 足球场天然草种植须符合足球场地天然草面层要求——国家标准GB/T1995.1-2006的技术要求。

2.3 表面硬度：合格值应为10～100，最佳值应为20～80。

2.4 牵引力系数：合格值应为1.0～1.8，最佳值应为1.2～1.4。

2.5 球反弹率：足球垂直自由落向场地表面后反弹的高度与开始下落高度的百分比。合格值应为15％～55％，最佳值应为20%～50%。

2.6 球滚动距离：合格值应为2 m～14 m，最佳值应为4 m～12 m。

2.7 场地坡度：合格值应不大于0.5%，最佳值不大于0.3%。

2.8 平整度：草坪场地表面凹凸的程度。3m长度范围内任意两点相对高差，其合格值不大于30mm，最佳值不大于20 mm。

2.9 茎密度：单位面积内向上生长茎的数量，合格值应为（1.5～4）枚/cm2，最佳值应为（2～3）枚/cm2。

2.10 均一性要求：

草坪颜色无明显差异；

目测看不到裸地；

杂草数量（向上生长茎的数）小于0.05%；

目测没有明显病害特征；

目测没有明显虫害特征。

2.11 根系层渗水速率：

采用圆筒法合格值应为（0.4～1.2）mm/min，最佳值应为（0.6～1.0）mm/min。采用实验室法合格值应为（1.0～4.2）mm/min，最佳值应为（2.5～3.0）mm/min。 同一场地应采用一种检测方法，当检测结果有分歧时以实验室检测法为准。

2.12 渗水层渗水速率：实验室法应大于3.0mm/min。

2.13 有机质及营养供给：根系层要求应有足够的有机质及氮(N)、磷(P)、钾（K）、镁（Mg）等。

2.14 环境保护要求：不应使用带有危险的或是散发对人、土壤、水、空气有危害污染的物质或材料。

2.15 叶宽度：叶宽度宜不大于6mm，可根据各地区具体情况，选择合适的草种。

2.16足球场完工后本场地需承接相关市级赛事，需通过专业机构检测，并保证一次性通过，如未通过将承担由此引起的所有损失。