**2022年8月-12月上海对外经贸大学松江校区足球场、射箭场及周边草坪种植维护采购需求**

1. 采购基本信息：

项目名称：2022年8月-12月上海对外经贸大学松江校区足球场、射箭场及周边草坪种植养护服务

采购方式：公开比价

供应商资格：有相关的经营范围，具备绿化养护的相关资质。

项目预算：62500元

1. 项目概况：

1.服务范围：上海对外经贸大学松江校区内足球场、射箭场及周边草坪种植

 （足球场、射箭场及周边草坪面积共计13500平方米）

2.服务地点：上海对外经贸大学松江校区（松江区文翔路1900号）

3.服务时间：2022年8月1日——2022年12月31日

4.服务要求

（1）百慕达草坪生长季节(4-11月)草坪覆盖度95%以上，颜色碧绿。秋季补播多年生黑麦草达到四季常绿。

（2）符合《足球场运动草坪建植与养护管理技术规范》（DB31/T951-2015）中的相关标准。

（3）使用的化学药剂应遵守国家有关安全、合理使用规定，喷药前应提前告知，严禁使用剧毒药剂与有机氯、有机汞，杜绝环境污染。

（4）如近三年内有相关足球场草坪种植养护经验优先。

（5）养护期内需至少两名绿化养护工人常驻校内。

5服务内容

（1）拔除杂草，对草坪上的杂草按照化学药剂防除和人工拔除相结合的原则，定期喷除草剂。乙方保证草坪上基本上无杂草危害，即杂草株数不超过草坪总株数的千分之三。

（2）定期修剪，确保时刻保持均一整齐、 美观实用的草坪景观。草坪高度保持2.5㎝。

（3）适时施肥，根据草坪的营养和水肥状况，参照公司的草坪年间养护管理计划，适时施肥，时刻保持草坪良好的营养状况。

（4）病虫害防治，保证对草坪上的突发性病虫害，在半月内使草坪恢复到良好状态，在6月、7月、8月的夏季高温季节，病虫害特别严重。养护种植单位有责任加强对病虫害的强化管理，做到对病虫害早发现，早防治。保证在此期间任何草坪病斑面积不超过草坪面积的百分之三，单个病斑半径不超过50㎝。发现不能恢复的秃斑半径超过50㎝的大病斑，七天内保证免费更换草皮。更换草皮十五天内，保证场地景观和使用效果。对于半径不到50㎝的病斑，通过杀菌剂不使病斑扩大、病情蔓延。通过减少病斑处的运动量，强化水肥管理，促进草坪恢复，对不能恢复的秃斑处补播让其恢复或更换草坪。

覆沙，养护种植单位根据地面平整状况、草坪使用损伤情况和草坪生长要求，在一年的服务期内，适时覆沙，保持整个场地平整度2米范围内小于2厘米高差。

（5）打孔，根据第一片草坪生长要求和使用损伤情况，对损伤严重的地方，选择适宜的时间打孔，促进草坪更新和复壮。在服务年间，对暖季型草坪至少全面打孔一次。

切根，养护种植单位根据草坪生长规律，选择适当时机，对暖季型草坪进行至少两次切根，促进草坪复壮。

（6）编制种植方案，经甲方同意后实施，但是必要时还应根据甲方要求适当调整计划，如根据甲方的使用计划对特定阶段进行特殊的种植养护。

6. 支付方式：本服务费用将在每完成二个月服务并达到要求后支付一次，分二期支付。（最后一期完成三个月服务并达标后付款）