**2023年前湖校区冬季树木刷白服务公告**

南昌航空大学后勤管理处就2023年前湖校区冬季校树木刷白（防虫抗寒）需要，采用校内公开竞价、现场演示评定相结合的方式，诚招树木刷白服务商，现请符合资格的单位参与该项目的竞标。

 **一、服务须知**

 1、项目名称：冬季树木刷白服务

 2、项目编号：NCHU2023110072001

 3、服务需求：前湖校区树木刷白（详见附件一）

4、采购总预算（人民币）：48000元

5、采购方式：公开竞价、现场演示评定相结合

6、竞标时间：2023年11月30日上午9:30-11:30

7、公告期限：自本公告发布之日起三个工作日

  **二、报名资格条件**

 1、具有独立承担民事责任能力且在中华人民共和国境内注册的法人实体；

2、具有良好商业信誉，在经营活动中没有重大违法违纪记录，与南昌航空大学大学无法律诉讼行为；

3、本项目不接受供应商以联合体方式参加报名。

 **三、材料的递交**

 **\*材料应包括资格文件及询价表（见附件二），资格文件包括单位授权委托书及授权委托人身份证；法人身份证复印件（加盖公章）；加盖公章的营业执照复印件等；参与单位应将材料密封在密封袋中，密封袋上应写明企业单位名称、竞标名称，密封袋封口均应密封，并加盖单位公章及法人或授权委托人签字，在竞标规定时间前将材料递交至前湖校区学生宿舍5栋J12室，逾期恕不接受。**

  四、采购时间：另行通知

  五、采购地点：前湖校区学生宿舍5栋J12室

  六、联系人：魏琳珈     联系电话：18679173483

**附件一：**

南昌航空大学前湖校区绿化将对全校树木进行冬季刷白（防虫抗寒）的要求如下:

（一）作业时间:

开标后第二天进行工作对接，要求二十天内完成（根据天气状况，尽量保质保量提前）；

（二）作业区域（由北至南）:

（1）学校北门至后山南航渠全区域，约1600亩所有乔木（去年刷过白的所有树木）；

（2）学校后山所有楼宇周边树木，双环路两侧行道树木，天鹅湖孔雀园，以及卧龙港小路两侧，天鹅湖以西小路两侧科学林等约300亩（去年刷过白的都要刷到，去年在要求内漏刷的今年要刷到）；

（三）作业要求:

（1）本次刷白采用喷涂方式：以粉末状形式存在，通过与一定比例的水混合搅拌形成乳油状液体，以喷涂或者涂刷方式附着于树干表面，以抗冻、防虫、杀菌、美化环境为主要目的的园林绿化基础材料（中标方提供）；

（2）统一高度及整齐度，使用电动喷涂工具配专用喷头进行均匀喷涂；

（3）要求喷涂带队的施工人员具有园林相关职称（高级园林工程师/高级园林园艺师）；

（4）与本次招标（采购）所使用的刷白材料、喷涂使用的园林基础材料，涂白剂、石硫合剂、药水、工具、器皿样品要带至评审现场并提供厂家的质量检测报告并要求出具每桶药水（涂料）的配比数据；

（5）评标或采购过程中需要参与竞标方现场提供演示操作（药水配比）及规范操作讲解以及不少于十棵树木的喷涂；

（四）评选、验收和付款方式

（1）本次喷涂刷白招标采购工作，采用承包服务模式，参照“作业要求”中（2、3、4、5）项内容进行评选，由后勤管理处组成的评选小组进行评选；

（2）作业区域根据要求整体完工后需及时向物业绿化部门汇报，并协同物业绿化进行回头看，对漏刷的树木进行补刷；

（3）使用的涂白剂具有耐雨水冲刷的功能，持续时间大于150天。能防寒保暖、能反射光线、平衡树温防止树皮开裂、中性材料对树木及其生长环境不能有破坏。采用 次付款方式，验收合格支付总金额80%，验收合格150天后支付余款。

（五）对评选胜出的单位（技术与价格结合），物业绿化办提供协助本次喷涂刷白所需要的水、电接口以及为作业方的出入校人员、车辆进出提供办理各项手续；

（六）喷涂刷白工作解释权归后勤管理处。

附件二

树木刷白服务报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 服务范围及要求 | 服务期限 | 总价 |
| 冬季树木刷白服务 | 1.范围：合同要求内的所有树木2.要求：刷白服务及所有药品 | 20天 |  |

 联系人及电话：

报价单位（公章）：