常州西藏民族中学

2016年校园绿化养护招标公告

江苏省常州西藏民族中学是江苏省落实国务院“智力援藏”精神，创办于1985年7月的一所省、市共同管理的全日制普通初中学校，学校占地面积50亩。

常州西藏民族中学绿化占地面积9800平方米。为了使学校绿化养护上台阶，充分体现学校江南园林特色，现学校决定将2016年校园绿化养护向社会公开招标。

一、招标内容及要求：

（1）校园绿化面积为9800平方米

（2）绿化种类

香樟：204棵；龙爪槐：3棵；枸骨球：4棵；桂花：64棵；腊梅：49棵；红叶桃：3棵；红枫：30棵；紫荆：1600棵；紫薇：160棵；紫丁香：28棵；红花继木球：2；红叶石楠：1367平方米；法国冬青：2335棵；红樱果：28棵；小叶女贞：82棵；红叶石楠球：93；金叶女贞：90棵；黄金槐：16棵；素心腊梅：30棵；枇杷：8棵；四川红：50棵；高杆红叶石楠：51棵；红花夹竹桃：350棵；棕榈：9棵；合欢：1棵；大叶黄杨球：12棵；黄金条：15棵；天竹球1棵；紫藤：1棵；栀子花色带：1061平方米；金边黄杨色带：1547平方米；美人蕉色带：225平方米；杜鹃色带：172平方米；金叶女贞色带：110平方米；金桂：12棵；草坪：5310平方米

（3）绿化养护要求：

一月份：此时天气寒冷，土壤封冻，露天树木处于休眠状态。

1、整形修剪：全面展开的整形修剪作业。

2、防治虫害：冬季是消灭园林树木害虫的有利时机。可在树下疏松的土中，挖虫蛹，挖早茧，刮除枝干上的虫包，剪除蛀干害虫过多的枝叉并焚毁。

二月份：气温较上月有所上升，树木仍处于休眠状态。

1、修剪：继续进行栽种苗木的修剪，月底以前把各种树木剪完。

2、除虫：同上月。

3、作好春季补苗的准备工作。

4、施肥：对缺肥而生长较差的树木，落叶之后要在树木根部施肥。

三月份：气温继续上升，树木开始萌芽。

1、补苗：春季是植树的有利时机，土壤解冻以后，应立即抓住大好时机，抓紧清除死亡苗木，实施补栽。补栽时要做到随掘苗，随运输，随栽种，随浇灌，以提高树木成活率。

2、施肥：土壤解冻以后，对应施肥的树木，施用基肥并浇水。

3、修剪：在冬季整形修剪的基础上，对抗寒能力较差的树木进行复剪。

4、防治病虫害：继续采用挖蛹等措施，为全年病虫防治工作打下良好基础。

四月份：气温继续上升，树木均萌芽开花或展叶，开始进入生长旺盛期。

1、继续补苗，必须争取在萌芽前，全部完成补苗工作。

2、施肥：继续施基肥。

3、修剪：剪除冬季和春季干枯的枝条。

4、防治病虫害：仔细观察苗木，灭虫于幼虫期。

五月份：进入夏季，树木生长旺盛。

1、浇水：树木抽枝，展叶盛期，需水量大，应及时浇水。

2、施追肥：结合浇水，追施速效氮肥，或根据需要进行叶面喷施，在进行根外施肥时，应先做小型试验，然后再大面积喷布；喷洒时间要控制在上午10时以前和下午4时以后，以免产生药害。

3、修剪：剪残枝，中旬以后时进入第一次抹芽段。

4、防治病虫害。

5、除草：在雨季来临之前，将杂草拔除干净。

六月份：气温高，日照长。

1、修剪：集中力量在下旬前将抹芽完成。

2、中耕除草：及时除杂草，防止草荒。

3、追施肥：鉴于城市环境卫生等原因，可使用复合化肥和菌肥，如必须施粪肥，应于夜间开沟施肥，并及时掩土。

4、虫害：尤以防治为害叶面的害虫。

七月份：本月气温高，燥热。

1、抗旱浇水，及时铲除树穴范围内的杂草，以免杂草与苗木争夺水分养分；进行一次松土或盖草压土，以减少水分蒸发。

2、修剪：进行第二次抹芽。

3、防止病虫害：同上月。

八月份：下旬以后台风、暴风雨。

1、浇水：上中旬仍注意浇水抗旱，松土盖草保水。

2、修剪：完成第二次抹芽。

3、抗台：对树木的背风面要加密支撑，适当修空树冠的迎风面，以减小风害。

4、巡查抢险：台风暴雨过后，事先做好各方面准备，发现险情及时处理，对歪倒的树木进行扶直或主柱，及时排涝。

九月份：气温有所下降。

1、巡查检险：同八月份。

2、施肥：对生长较弱，枝条不够充实的树木，追施一些钾肥和磷肥。

3、中耕除草：国庆节前全面松土并彻底消灭杂草。

十月份：气温继续下降，树木开始落叶，陆续进入休眠期。

1、防治病虫害。

2、常规维护巡查。

十一、十二月份：气温降低，树木枝干停止生长且木质化。

1、防治病虫害：对树上过冬的虫卵或成虫要喷洒药剂，及时处理（火烧或深埋）有病虫的枝和叶，消灭越冬病虫。

2、修剪：继续整形修剪。

3、施肥：对缺肥而生长较差的树木，落叶之后要在树木根部施肥。

4、如遇冰冻或大雪，注意防冻和防雪措施，在积雪时要对常绿树除雪，确保树冠的完整。

（4）工作人员要求：安排一名工作人员常年住校，用于平时各项日常养护，大的突击项目，由养护单位安排更多的人员用突击。

（5）校长室、副校长室等处室花草进行护养，同时每月更换一次花色品种。

（6）对学校校门口大花盆里以及校门口校名大石头下的花坛里的花草进行养护，并根据不同季节进行花色品种的更换。

（7）本标报价不得超过5.5万，超过作废标处理。

三、投标人资质要求：

1、投标人必须为独立法人，在常州市建成区有固定的办公经营场所，能够满足办公、停车、仓储、堆放等要求；

2、资产运营良好，不存在因借贷、担保等可能影响投标人履行本招标项目的情况，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3、没有不良声誉的记录和重大违法、违章行为的记录;

4、具有良好的经营业绩，有提供优质管养服务的能力，具有绿化养护必备的机械设施；

5、具有企业法人营业执照、税务登记证、园林绿化企业资质证书（三级及以上资质）和园林绿化项目经理资质证书。

四、开标与评标

本项目由学校评标小组参加评标。本次招标采用最低价中标法。招标小组在认真分析投标文书的基础上，遵循公开、公平、公正、合理、科学的原则，以通过认真讨论比较的形式确定中标人，在开标当日通知中标单位，并向中标单位发出中标通知书。

五、标书制作注意事项：

1、标书中，必须含以下证书或证件，如不全作为废标处理：（所有复印件必须加盖投标单位公章）投标单位营业执照（副本）复印件、税务登记证（副本）复印件；法定代表人资格证明书（附件1）；授权委托书（附件2）；法定代表人身份证复印件；授权人身份证复印件；园林绿化企业资质证书（三级及以上资质）复印件和园林绿化项目经理资质证书复印件；报价单（附件3）。

2、所有材料必须做成标书，投标时必须有一本正本、一本副本并胶装成册，标书封面上必须有“\*\*\*\*\*单位关于常州西藏民族中学2016年绿化养护招标”字样。（封面加盖投标单位公章）

3、标书必须用档案袋封装，并在封口处粘贴密封条，并加盖投标单位公章。档案袋正面必须粘贴有“\*\*\*\*\*单位关于常州西藏民族中学2016年绿化养护招标标书”字样的A4纸封面，加盖单位公章。

五、投标截止时间：

2016年1月19日上午9:00召开标前会议，领取招标文件；招标保证金1000元（如未中标，将退还）。

2016年1月22日上午9：00前将标书送达常州西藏民族中学行政楼三楼会议室1。

六、开标时间

2016年1月22日上午9：00

七、招标前如有疑问或需现场查看，请与以下人员联系，联系人：商先生；电话：15961484124

 常州西藏民族中学

 2016年1月15日

附件1

**法定代表人资格证明书**

单位名称:

地址:

姓名: 性别: 年龄: 职务:

系 的法定代表人。

特此证明。

 投标单位：（盖章）

 法定代表人签字：

日期： 年 月 日

附件2

**授权委托书**

本授权委托书声明：本人 (姓名)系 (投标人名称)的法定代表人，现授权委托 （单位名称）的 (姓名)为我公司代理人，参加 (招标人)的 的投标活动。代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委权。特此委托。
代理人： 性别： 出生日期：

单位： 部门： 职务：

投标人：(盖章)

法定代表人：(签字或盖章)

 日期： 年 月 日

**常州西藏民族中学**

2016年校园绿化养护招标报价单

 （单位）关于常州西藏民族中学2016年校园绿化养护招标中，报价如下：

 元人币。