

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

移除原枯木，重新栽植香樟树 816 株，拆除原花池、重新恢复 100mm 厚 C25 压印混凝土。（具体详见采购需求内容）

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：4,209,648.17

采购包最高限价（元）：4,209,648.17

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	远程大道干枯行道树移除及补栽采购项目	1.00	4,209,648.17	批	农、林、牧、渔业	是	否	否	是

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：远程大道干枯行道树移除及补栽采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标					
	1	一、技术参数及性能指标：					
		序号	名称及规格	项目特征值	单位	数量	备注
		★1	香樟树 16cm-18cm (核心产品)	1、种类：常绿乔木； 2、胸径或干径：16cm-18cm； 3、株高：450-600cm； 4、养护期：1年； 5、树形饱满规整不偏冠，开散飘逸； 6、土球直径 18cm。	株	816	含税费、运费、机械费、养护费
		2	树木支撑架	1、材质：钢管架； 2、规格高：2m； 3、管径：32mm（4根/套）； 4、抱箍直径：20cm。	套	816	含税费、人工费、机械费、含铁膨胀螺栓
				1、拆除原有树池（材质：C25			

3	树池	混凝土；厚度：10cm）。 2、新建树池（光面，材质：C25 混凝土；厚度：10cm）。 3、种植土回填：（土壤类别：种植土；土质要求：适合种植，土方量：约 1150.56 m ³ ）。	m ³	1336	含人工费、机械费、税费
4	其它	1、移除枯木（胸径或干径：16cm-18cm；816 株） 2、建渣外运（类型：废弃料品种； 3、运距：20km；约 1511.35 m ³ ）。	项	1	含人工费、机械费、税费、倒场费

二、服务技术要求

（一）、技术要求：

★ 1、养护期：初验合格之日起一年。养护内容包括浇水、施肥、修剪整形、松土除草、生根素处理、防风、病虫害防治等，并保证植物的存活。供应商需承诺配备常驻人员（至少 2 人）进行养护期内的养护管理。（提供承诺函原件；格式自拟）

2、养护技术措施

(1) 浇水：浇水应根据植物品种、季节、大小、土壤干湿程度确定浇水量及浇水次数，做到适时适量。浇水时间夏季在早晨或傍晚浇；冬季在午后浇。

(2) 施肥

①植物在休眠期，应施基肥，基肥以充分腐熟的有机颗粒肥料最好；生长期，可施追肥。

②新栽树木在受伤根系未愈合前，不应施肥，修剪一周后才能施肥，同时施肥要和松土浇水结合进行。

(3) 松土、除草，一般在浇水后地面板结时和夏季降大雨后进行松土，保持土壤舒松，空气流动。

(4) 生根素处理对于种植完成后的乔灌木，为了促进根系生长，必要时可在浇灌的水中加入相应的生根素，或用挂瓶滴管营养素的方法，使植物根系尽早生长健全。

(5) 修剪

适当修剪，应按照“多疏少截”的原则，修剪不宜过重，须保持其自然树形。修剪后要达到树冠丰满，内腔通风透气。

(6) 补栽、补播

对因自然枯死，人为损害等原因造成的缺株，应及时补栽，补栽前要先回收死树，挖掘死树必须取出树蔸，不得留桩砍断，埋蔸土中。

(7) 病虫害防治

开展有害生物的预测、预报、监测；及时隔离、处理病虫危害木；采用物理、生物防治或综合防治方法。

(8) 保护管理

落实专职人员开展日常巡护，防止人畜破坏，及时清理可燃物，预防火灾。征，植株全覆盖（不露盆土），高度、冠幅不低于清单要求，植株饱满、紧凑，无弱冠、偏冠、初花期。

★ 3、施工期间安全：施工期须设立安全标志，并做好相关安全防护措施，杜绝安全隐患，发生一切安全事故由成交供应商负责。（提供承诺函，格式自拟）

4、植物种植面积发生变化时，按实际植物种植的数量和种类支付费用。

（二）、质量要求

★1）、根据国家及省林木种苗检疫规定的检疫对象、检疫程序，严格进行产地检疫。种苗必须具备“两证一签”（种苗质量检验合格证、检疫合格证、种苗标签）。（供应商须提供承诺函，承诺交货时提供“两证一签”）

2）、种苗按有关林业专业技术要求处理后，运距较长时，须带土包装调运，调运期间要经常检查，以保持苗木需要的温度和湿度；苗木运达造林地后，如果不能立即栽植应将苗木置于庇荫、水源好、装运方便的地块进行假植。

★三、商务要求

1、交货时间：签订合同之日起 60 个日历天内完成产品配送、栽种、场地整理等工作并验收合格。

2、交货服务地点：采购人指定地点。

3、付款方式：

1）、付款条件说明：采购合同签订后支付预付款，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

2）、付款条件说明：货物运抵现场，经甲方清点、验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%。

3）、付款条件说明：竣工验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 17.00%。

4）、付款条件说明：货款待养护期结束后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 3.00%。

4、验收标准：成交供应商与采购人履约验收将严格按照招标文件、响应文件的内容及执行《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）等相关规定。

5、其他未尽事宜由双方合同约定。

注：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 60 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 采购合同签订后支付预付款, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 货物运抵现场, 经甲方清点、验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 竣工验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 17.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 货款待养护期结束后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1)符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。(2)项目严格按照国家有关质量要求、技术指标、成交供应商的投标文件及承诺和签订的采购合同约定的标准进行验收。(3)其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

本项目质保期限为 1 年(质保期为验收合格之日起开始计算)。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

①如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。②因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。③合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法向法院提起诉讼维护其合法权益。

3.5 其他要求

/