

## 附件 2: 政府采购需求书 (服务类)

序号	关键事项	说明和要求
1	采购预算	人民币 <u>1000000</u> 元 仅指与本次采购标的直接相关的费用, 前期勘察费、设计费等已发生的费用, 以及监理费、接口费等为未来预留费用, 不应当包含在本项目采购预算内, 甲方须向本级财政部门经费业务处室申请办理经费剥离手续。
2	最高限价	人民币 <u>1000000</u> 元 供应商投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。
3	项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购 仅允许中小企业或小型、微型企业参与投标。 <input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购 对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的小微企业(监狱企业视同小型、微型企业)的报价给予 <u>    </u> % (6%-10%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。
4	对供应商的资格要求	(1) 具有独立承担民事责任的能力; (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; (3) 具有行合同所必需的设备和专业技术能力; (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; (5) 参加政府招标采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录; (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定, 不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素, 不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。
5	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的, 对联合体或者大中型企业的报价给予 <u>    </u> % (2%-3%) 的扣除, 用扣除后的报价参加评审。 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
6	履约保证金	占政府采购合同金额的 <u>    </u> / <u>    </u> % 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%; 对于单价合同, 其数额不得超过采购预算的 10% <input type="radio"/> 由采购单位自行收退 <input type="radio"/> 由代理机构负责收退
7	集中答疑	<input type="checkbox"/> 组织, 答疑地点为: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 不组织
8	价格分比重	占总分值的 <u>10</u> % [招标] 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部 87 号令) 的规定, 综合评分法服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于 10%。执行

		<p>国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。</p> <p>[磋商]根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）的规定，服务项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为10%-30%。</p> <p>[其他采购方式]无须设置。</p>
9	合同类型	<p><input checked="" type="checkbox"/>固定总价</p> <p><input type="checkbox"/>固定单价（适用于采购数量不定的情形）</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p>
10	争议解决途径	<p><input type="checkbox"/>向有管辖权的人民法院提起诉讼</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>向西安仲裁委员会提请仲裁</p> <p><input type="checkbox"/>由供应商做出选择</p>
11	联系方式	<p>项目对接人： <u>孙立</u></p> <p>联系电话： <u>88086170</u></p> <p>电子邮箱： <u>bqqlyk@163.com</u></p>

## 需求框架（服务类）

### 一、项目概况

---

该项目重点对灞桥区洪庆街办三阳院村灞临路两侧的困难立地进行植被恢复，对灞临路两侧的其他林地、其他草地开展造林修复工作。共区划 1 个标段、9 个造林小班，设计面积为 207.61 亩，可作业面积 200.00 亩，在宜林荒山、疏林地造林，林种为防护林，树种设计配置为侧柏、白皮松混交，共栽植各类苗木 3.36 万余株。

### 二、服务内容（包括工作区域、工作内容等）

---

（一）服务内容：项目区位于西安市灞桥区洪庆街道三阳院村，为宜林荒山、疏林地人工造林。项目区设计总面积(小班面积)为 207.61 亩，可作业面积 200.00 亩，共区划 1 个标段、9 个造林小班。本次预算包含项目实施的所有内容，采购人不再额外提供水电等其他物料。

（二）服务地点：西安市灞桥区洪庆街道三阳院村，为宜林荒山、疏林地人工造林。

（三）实施期限：2026 年 6 月 30 日前完成全部造林任务；2026 年 7 月-2027 年 4 月开展补植及管护养护工作；2027 年 6 月底前完成项目竣工检查验收。

### 三、技术要求

---

严格按国家现行有关技术标准、技术规范、项目质量检查验收标准及操作规程进行施工，加强造林整地、苗木栽植、后期抚育管理等环节管理，编制施工方案、技术总结等技术文件，做好项目施工记录。

（1）中华人民共和国国家标准《造林技术规程》(GB/T15776-2023)；

（2）中华人民共和国行业标准《造林作业设计规程》(LY/T1607-2003)；

（3）《陕西省造林技术规程》(DB/T142-2021)；

（4）《全国主要造林树种苗木质量分级》(GB6000-1999)。

## 四、服务要求

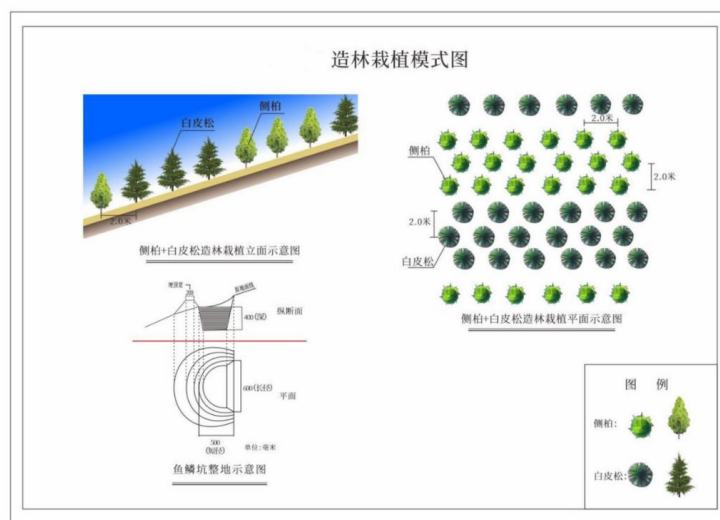
### 1.苗木规格和标准

苗木要采用专业苗圃生产的良种壮苗，苗木质量必须达到 GB6000-1999 标准要求的 I 级苗木，同时具有经过林木种苗管理部门检验的“两证一签” (检疫证、合格证、标签)。其中，侧柏苗木规格：高度 $\geq 1\text{m}$ ；3 年生以上容器苗，容器直径 15cm 以上，不脱腿，充分木质化，无枯梢现象；白皮松苗木规格要求：高度 $\geq 1\text{m}$ ；4 年生以上容器苗，容器直径 15cm 以上，顶芽饱满，针叶完整,无多头现象。

### 2.整地要求

项目造林采用鱼鳞坑整地，株行距为： $2 \times 2\text{m}$ ；混交每亩株数为：侧柏 84 株、白皮松 84 株；配置方式为：带状混交 (3 行侧柏+3 行白皮松)，品字形栽植;整穴方式为  $60 \times 50 \times 40\text{cm}$  (长径 $\times$ 短径 $\times$ 深)。

(1) 参照造林模式图，用白灰点确定种植点位置。



(2) 割灌除草。宜林地造林前，以栽植点行为中心线进行带状整地，带宽 1 米，割除杂草和散生灌木，并将割除的草灌清理出造林地。

(3) 根据小班树穴规格挖穴。树穴的形状应是垂直向下的圆柱形，底部中心部分应略高于边缘(呈倒锅底形)，坑底部要锄松 15cm，以利于根系在穴中展开。挖掘时将表土、心土分开放置，通过穴土置换，改良土壤的理化性状。

(4) 遇到坚实的土壤或垃圾土应换土，将树穴加大，加深，回填营养土；在新堆或未经自然沉降的地方挖穴，应先在穴点附近适当夯实，挖好后的穴底也适当踩实，以防浇水后土塌树倒。当坑穴挖好后，专人负责验收，不合格返工。

(5) 挖坑时先将表土堆在坑的上方，将生土堆在坑的下方，挖好后把熟土垫入坑内，再在坑的外缘用生土环状围成高 20cm ~ 25cm 的土埂形成树池便于集水。

### 3.栽植要求

全部采用植苗造林。栽植前先在穴底回填表土，垫至离地面 30cm ~ 40cm 处为止，可采用生根粉、保水剂沾根，地膜覆盖，以提高造林成活率。栽植技术要领：扶正、栽直、分层填土、轻提苗木、分层压实，使苗木根系与土壤接触密实，栽后立即浇水，水渗后扶正苗木，培土封穴。造林当年成活率 $\geq 80\%$ 。造林后 1 年养护期内，对死亡苗木应进行补植。本项目为春季造林，秋季补植，次年春季二次补植。造林保存率 $\geq 80\%$ 。

### 4.抚育管理

(1) 造林后 1 年施工养护期内，应加强对新造林地的抚育、管理与管护，主要包括灌溉、施肥、松土除草、病虫害防治、支护、管护等。本项目施工管护期为 1 年，1 年验收合格后，由地方政府负责继续管护直至成林。

(2) 每年除草松土 2 次，除草要做到不伤根、不伤皮、不伤树梢。防护林清除的杂草覆盖在树根附近，以减少水分蒸发和增加有机质。

(3) 造林后应及时灌溉，以提高造林成活率。根据苗木生长需要、降雨条件及土壤含水状况，适时进行灌溉，在天然降水常规年份，每年灌溉 2 次，春季和入冬前各一次。结合灌溉对幼树进行施肥。幼树施肥应采取薄施勤施的原则。年施肥 2 次，春、夏季各施 1 次，以氮、磷、钾配比肥为主，应尽量减少化肥施用，多施畜粪等有机肥、菌肥及生物肥料，可在树下种植苜蓿等豆科绿肥植物增加土壤肥力。

(4) 病虫害防治应坚持“生物防治为主、化学防治为辅”的原则，主要方法：一是通过合理施肥、灌水、修剪来增强树势，提高树

木的抵抗力；二是人工捕虫、清除枯枝落叶；三是用糖醋液诱杀成虫，树干缠草绳消除虫卵；四是利用天敌进行防治。病虫害防治应尽可能采用物理防治措施或施用低污染的生物农药与矿物农药，尽量减少化学农药的施用。必须采用化学防治时，应选用低残留、低污染农药，并严格控制用量。

#### 5.管护

造林后应加强幼树管护。根据需要对苗木进行必要支护，防止风倒；加强巡护，对当地居民开展宣传教育，严禁牛羊进入造林绿化地块，严防人为破坏和偷盗苗木，确保造林绿化成果。

### 五、商务要求（如服务期限、款项结算等）

---

#### （一）服务期限

自合同签订之日起至 2027 年 6 月。

#### （二）款项结算

项目验收合格后一次付清。

### 六、其他（如有要求，请写明）

---

#### （一）进度要求

- 1.合同签订之日起至 6 月 30 日栽植施工；
- 2.2026 年 7 月至 2027 年 4 月补植及抚育管护；
- 3.2027 年 6 月底前完成项目竣工检查验收。

#### （二）成果交付要求

- 1.完成所有造林小班可作业面积 200 亩的造林绿化，面积核实率达到 100%。
- 2.苗木规格和标准采用专业苗圃生产的良种壮苗，苗木质量必须达到 GB6000-1999 标准要求的 I 级苗木，同时具有经过林木种苗管理部门检验的“两证一签”（检疫证、合格证、标签）。
- 3.全过程档案资料。包括完整的施工日志、监理日志、所有进场



苗木的“两证一签”；招投标文件、施工合同、物资采购合同、资金支付凭证等；施工方和监理方共同完成的自查验收报告，以及施工过程影像资料；所有造林地块的精准矢量数据。

### （三）质量验收标准或规范

造林当年成活率达 80%；面积核实率达到 100%；落实 1 年的抚育管护。

### （四）违约责任

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2.乙方履约延误

①如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方未在规定时间内提交成果文件，将按违约终止合同。

②在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提交成果文件的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周按服务费用的 1%计收，直至提供合格的成功文件为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的 1%。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同，因甲方原因或不可抗力造成项目延误的除外。

3.违约终止合同：乙方未按合同要求提供服务的，或因乙方提供的成果不符合合同约定，乙方应采取补救措施，返工或修改完善，直至达到合同约定的质量要求，若乙方未按合同要求提供成果文件或成果文件未通过甲方验收，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。