

启东高新区 1 号板块高压线入地工程苗木搬迁项目

市场询价公告

启东高新区 1 号板块高压线入地工程苗木搬迁项目即将实施, 现就该项目进行二次市场询价调研。

一、采购内容及要求

(一) 采购需求一览表

序号	项目名称	具体做法	备注
一、移栽苗木			
1	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $8 \leq \phi \leq 10$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
2	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $10 < \phi \leq 15$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
3	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $15 < \phi \leq 20$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
4	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $20 < \phi \leq 25$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
5	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $25 < \phi \leq 30$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
6	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $30 < \phi \leq 35$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
7	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $35 < \phi \leq 40$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
8	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $40 < \phi \leq 45$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
9	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $45 < \phi \leq 50$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
10	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $50 < \phi \leq 55$	

序号	项目名称	具体做法	备注
		3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
11	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $55 < \phi \leq 60$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
12	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $60 < \phi \leq 65$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
13	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm): $\phi > 65$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
14	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm): $D \leq 5$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
15	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm): $5 < D \leq 10$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
16	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm): $10 < D \leq 15$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
17	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm): $15 < D \leq 20$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
18	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm): $D > 20$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
19	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm): $P \leq 100$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
20	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm): $100 < P \leq 150$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
21	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm): $150 < P \leq 200$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
22	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm): $200 < P \leq 250$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
23	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm): $250 < P \leq 300$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	
24	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm): $P > 300$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	

序号	项目名称	具体做法	备注
25	移除地被苗	1、移除地被苗 2、含移除费等所有费用	
二、苗木搬迁种植场地平整			
1	整理绿化用地	1、场地整平 2、清除杂草、杂物 3、面积约 3600 平方米 4、包括所有机械费用 5、自行踏勘现场	

备注：综合单价包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润、措施费、规费、税金及垃圾清运费等一切费用。

（二）项目背景

为保障园区内供电安全与可靠性，推进高新区 1 号板块高压线入地工程。高压线入地工程需移除现有绿化苗木，另行种植。经现场勘察统计，该工程覆盖建成区内 10 条主次干道，施工区域内涉及乔灌木约 450 棵，球类植物约 100 棵，小苗若干，合计面积约 3600 平方米。比对林保图层，上述区域均属于新一轮林保范围，根据新一轮林保 1:1 补划要求，需编制补划方案，确保后续新增同等林业面积。

目前拓展区大部分道路绿化未配套，参照前期搬迁经验，提升拓展区整体环境，拟将乔灌木及球类植物合理利用，移栽至拓展区道路绿化带内，小苗色块因移栽成本高以及移栽成活率低，直接挖除。

（三）项目规模

估算投资约 15 万元，本项目按现场实际搬迁量结算最终费用。

（四）移栽具体要求

1. 移栽流程

修剪平衡→挖掘土球→捆扎包装→吊装运输→挖穴定植→支撑固定→定根水。

2. 挖洞穴规格

洞穴尺寸必须大于土球，为根系生长创造疏松环境。“宁大勿小，宁深勿浅”是基本原则。

（1）直径（宽度）：至少比土球直径大 60-100 厘米。例如，土球直径 1.5 米，则穴直径应为 2.1-2.5 米。

（2）深度：比土球高度深 20-30 厘米。例如，土球高 1 米，则穴深 1.2-1.3

米。底部需有松土，避免硬底积水烂根。

(3) 形状：穴壁垂直或略呈倒梯形，底部平整或呈锅底形。

3. 土球捆扎与包装

(1) 土球规格：

①乔木：土球直径通常是树干胸径（离地 1.3 米处直径）的 6-10 倍。常绿树、珍贵树种宜取大值。

②灌木：土球直径是冠幅的 1/3-1/2。

③土球高度：通常是土球直径的 2/3-3/4，呈苹果形或半球形。

(2) 树冠修剪：

①为平衡地上与地下部分的水分代谢，需对树冠进行适度修剪。

②落叶乔木可修剪部分枝条；常绿树疏枝为主，去除部分叶片。

③剪口应平滑，大伤口可涂抹伤口愈合剂。

(3) 捆扎包装材料与步骤（可选）：

①软材包装（传统/常用）：

a. 材料：草绳、麻布、麻片、无纺布。

b. 方法：土球挖好后，用湿草绳进行“西瓜皮”式横向紧密缠绕（“腰箍”），再纵向缠绕固定。最后用麻布或遮阳网包裹整个土球，用绳索捆紧。此法保水透气性好。

②硬材包装（用于超大树或远距离运输）：

a. 材料：木板、钢板制成的箱板，用螺栓固定。

b. 方法：将土球挖成立方体，套上箱板，内部用钢丝绳固定。

c. 现代新材料：直接使用美植袋或环保可降解的土工布进行包裹，操作简便。

4. 栽植操作

(1) 苗木入穴：

①检查栽植穴深度是否合适，确保栽植后根茎（土球上表面）略高于或与地面齐平，忌深栽。

②带土球苗木，去除不易腐烂的包装物（如尼龙绳、塑料袋）；草绳等可保留。

③将苗木扶正，使最佳观赏面朝向主要视角。

(2) 回填土壤：

①用表层松土回填，分层回填，每回填 20-30 厘米用木棍捣实，确保根系与

土壤紧密接触，不留空隙。

②填土至 2/3 时，浇一次“定根水”，待水渗下后继续回填。

(3) 做围堰：

以树干为中心，在土球外围用土筑成高 15-20 厘米的圆形围堰，以便蓄水。

(4) 浇水：

定根水：栽植后 24 小时内必须浇透，要慢灌，直到围堰内水不再快速下渗。

(5) 支撑固定：

对新栽乔木，特别是大树，必须设立支撑（常用三角或四角支撑），防止风吹摇动影响生根。绑扎处需加垫软物保护树皮。

5. 主要施工机械

根据树木大小选择不同组合。

(1) 挖掘机械。

(2) 吊装与运输机械：运距不超过 10KM。

(3) 辅助机械：

①高空作业车/登高车：用于树冠修剪。

②树木扶正器（液压式）：用于精准调整大树定植位置和垂直度。

(五) 其他要求

1. 栽植洞要求：树木栽植洞内不得存在石块、建筑垃圾等杂物，底部土壤应疏松，须符合树木生长需求。

2. 栽后：树木移栽完成后，应根据树木品种、规格及生长状况按需输入营养液，以促进根系恢复与树木成活，具体营养液种类、用量应遵循园林养护专业技术规范。

3. 种植间距：树木种植间距必须严格按照甲方现场指定的间距进行，不得擅自调整。种植位置及行列走向应依照采购人确认的规划布局实施。

4. 安全责任

(1) 供应商应充分考虑项目实施过程中的各项安全风险，并采取必要的措施予以保障；若项目实施过程中发生任何安全事故或人身伤害，则均由供应商自行承担。

(2) 供应商相关人员在供货期间（包括上下班途中），发生自身的人身伤害、伤亡以及事故等，均由供应商负责处理并承担经济和道义上的责任，采购人不承担任何责任。供应商与所派遣的人员发生纠纷，均由供应商负责调解与处理，

采购人不承担责任。

(六) 服务周期：供应商须在接到采购人通知后 30 个日历天内完成。如有特殊情况，供应商须在采购人发出联系函中规定的时间内完成全部树木移栽工作。

(七) 项目地点：采购人指定地点，运距 10 公里以内。

(八) 质量要求：合格。

(九) 验收要求：供应商完成任务后，采购人将组织验收小组根据采购文件和供应商的投标文件进行验收。如验收时发现有不符合要求且无相应证明的，视为验收不合格，采购人有权要求供应商在规定时间内整改，整改完毕后重新验收，全部符合要求视为验收合格。

二、报价供应商的要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2. 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

3. 报价供应商须具有有效的营业执照。

三、约定事项

1. 参与报价的单位需将市场询价报价表、有效营业执照、其他相关证明材料（如有）于 2026 年 5 月 6 日 17:00 前，送或寄（以邮戳为准）至启东市汇龙镇人民中路 972 号明天商务广场 302 室，联系人：施女士，联系电话：18901481738，或将发送电子扫描件至邮箱（18901481738@163.com）。

2. 报价费用说明：本项目采用固定单价报价，报价中含税及起苗、土球、包扎、修剪、运输、卸车、打堆、移栽、人工、机械设备、支撑、固定带、绑绳等所有费用。最终数量可能比预估的数量多也可能少，合同款按实际数量结算。本项目所有费用都已列入报价内，结算时除采购数量变更进行金额调整外其它任何理由都不调整。请各报价供应商在报价时请充分考虑各种因素，把风险费用列入投标报价。

3. 所有报价材料必须加盖报价单位公章。

4. 采购资金的支付方式：银行转账。

5. 采购资金的支付时间、条件：本项目按现场实际搬迁量结算最终费用。

成交供应商凭采购人确认的签单，递交相关结算材料，采购人审核无问题后提交审计单位审计，最终按审定金额一次清付清。注：成交供应商申请付款的程序应符合采购人的财务规定，并且需向采购人提供有效的发票。

6. 其他：（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，该单位今后将被列入采购单位黑名单；（2）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（3）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东高新技术产业开发区管理委员会

2026年4月29日

附件：

市场询价报价表（二次）

项目名称：启东高新区1号板块高压线入地工程苗木搬迁项目

序号	项目名称	具体做法	综合单价	备注
一、移栽苗木				
1	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $8 \leq \phi \leq 10$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
2	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $10 < \phi \leq 15$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
3	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $15 < \phi \leq 20$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
4	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $20 < \phi \leq 25$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
5	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $25 < \phi \leq 30$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
6	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $30 < \phi \leq 35$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
7	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $35 < \phi \leq 40$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
8	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $40 < \phi \leq 45$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
9	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $45 < \phi \leq 50$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
10	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $50 < \phi \leq 55$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
11	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $55 < \phi \leq 60$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
12	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $60 < \phi \leq 65$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
13	栽植乔木	1、移栽乔木 2、胸径 ϕ (cm)： $\phi > 65$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
14	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径D(cm)： $D \leq 5$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
15	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径D(cm)： $5 < D \leq 10$ 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	

序号	项目名称	具体做法	综合单价	备注
16	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm)：10<D≤15 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
17	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm)：15<D≤20 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
18	栽植灌木	1、移栽灌木 2、地径 D(cm)：D>20 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
19	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm)：P≤100 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
20	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm)：100<P≤150 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
21	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm)：150<P≤200 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
22	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm)：200<P≤250 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
23	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm)：250<P≤300 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
24	栽植球类植物	1、移栽球类植物 2、蓬径 P (cm)：P>300 3、含移栽费、吊装费、运输费、包装费等所有费用	元/株	
25	移除地被苗	1、移除地被苗 2、含移除费等所有费用	元/m ²	
二、苗木搬迁种植场地平整				
1	整理绿化用地	1、场地整平 2、清除杂草、杂物 3、面积约 3600 平方米 4、包括所有机械费用 5、自行踏勘现场	元/m ²	

注：

1. 本表须机打并加盖报价单位公章，手填无效、改动无效、复印件无效。
2. 表后请附上有效营业执照和其他相关证明材料（如有）并加盖报价单位公章。

报价单位（盖章）：_____

报价联系人：_____

报价联系人电话：_____

日期：_____年_____月_____日