**容东片区2号地块（XARD—0052宗地）项目园林景观工程标段五苗木种植施工劳务分包**

**招 标 文 件**

**招标人： 河北建工集团生态环境有限公司**

**时 间：2022 年 6 月**

**目 录**

**一、招标公告**

**二、投标须知前附表**

**三、投标须知**

**四、合同主要条款**

**五、投标文件格式**

**六、工程量报价单**

**一、招标公告**

**河北建工集团生态环境有限公司**现对容东片区2号地块（XARD—0052宗地）项目园林景观工程标段五苗木种植施工劳务分包进行招标，欢迎符合条件的承包人参加投标。

1. **工程概况：**

XARD-0052宗地标段五园林景观工程施工面积约9.4万平方米。园林景观工程包含软景工程（乔木、灌木、地被种植及2年养管）、硬景工程、园林水电（图纸范围内）、景观照明、景观标识标牌、建筑小品、入口大门、围墙、成人健身设施、儿童游乐设施等红线范围内所有园林景观工作内容。

参考工程量见下表：**（因分项工程较多，具体工程量详见附件）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项工程名称 | 计量单位 | 一标段 |
| 1 | / |  |  |
|  |  |  |  |

**2、项目地点：**雄安新区容东片区东南北至E22，南至奥威东路，西至N6，东至N28。

**3、招标范围**：包括但不限于容东片区2号地块XARD—0052宗地项目图纸范围内（含变更）苗木种植施工工程量。

**4、标段划分**：整体划分1标段，每个标段选择 1 个中标人。

**5、计划工期**：进场时间以招标人通知为准，计划工期： 50 日历天（需要符合招标人施工进度计划整体安排）。

**6、质量标准**：符合设计规范及质量规范要求。如中标人施工质量达不到招标人要求，招标人有权要求中标人退场，并终止合同。

**7、文明施工标准：**符合雄安新区大气办标准及公司安全文明标准。（安全防护相关材料由招标人提供）

**8、承包方式**：劳务分承包，招标人供应的材料详见附表，其余图纸内涉及材料均由投标人自行采购。

**9、投标单位资格要求**

（1）、投标人具有独立法人资格，具有一般纳税人资格，持有工商管理部门核发的法人营业执照（小规模纳税人资质需提前电话沟通，进行资质审核和实地考察）；

（2）、投标人具有相应的劳务分承包资质并年检合格；

（3）、投标人具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证。

（4）投标人具有良好的商业信誉，有相关工程的施工经验、机械设备、专业技术能力及资金实力。

**10、报名及资格预审**

报名时间： 2022年6月28日8:00-2022年 6月29日18:00，期间同时进行资格预审。

项目部报名地点： 雄安新区容东片区新安家园6号楼2单元8楼 。鉴于新型冠状病毒防控，报名不采用现场报名，网上报名后，向招标人发送电子邮件提交报名材料扫描件，原件后补。

投标人报名时，需向项目部提交资格预审资料：法定代表人身份证明书、一般纳税人资格认定书、法定代表人授权委托书、营业执照业绩表等相关文件复印件，加盖公章（具体格式及顺序详见附件）。

**11、领取招标文件**

2022年6月29日资格预审结束后，确定最终符合本次工程招标要求的投标人名单，由项目部和公司共同推荐投标人名单至中采网平台，并电话通知合格的投标人，合格投标人可在电子平台进行注册、下载招标文件和进行电子投标的培训。

**12、投标方式：**本次投标先在中采网电子商务平台上进行竞价，竞价后进行洽商谈判议价。投标人资格预审通过后，电话通知符合资格的投标人，到中采网开通投标登录号并下载招标文件，并由中采网进行培训。

平台网址<http://webbiao.com>，投标人需登录中采网电子商务平台按网站要求进行注册，注册时可咨询网站技术负责人。

**13、****监督小组：**本次招标活动遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，特此成立监督小组，对招标过程全程监督，包括开标、评标、定标及合同签订的全过程都将依法依规进行监督、检查。

**14、联系人及电话**

项目联系人: 刘璋 电话：15373873889

招标监督小组电话：0311-68026578

网站技术负责人：单政 电话：18131137574

中采网办公地址：石家庄市石获南路66号1#商务楼11楼信息部

河北建工集团生态环境有限公司

2022年6月 25日

**二、投标须知前附表**

| 项号 | 内 容 | 说 明 与 要 求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 工程名称 | 容东片区2号地块（XARD—0052宗地）项目园林景观工程标段五 |
| 2 | 工程地点 | 雄安新区容东片区东南北至E22，南至奥威东路，西至N6，东至N28。 |
| 3 | 工程概况 | XARD-0052宗地标段五园林景观工程施工面积约9.4万平方米。园林景观工程包含软景工程（乔木、灌木、地被种植及2年养管）、硬景工程、园林水电（图纸范围内）、景观照明、景观标识标牌、建筑小品、入口大门、围墙、成人健身设施、儿童游乐设施等红线范围内所有园林景观工作内容。 |
| 4 | 承包方式 | 劳务分承包 |
| 5 | 质量标准 | 施工质量需要符合设计规范及招标人要求。如中标人施工质量达不到招标人要求，招标人有权要求中标人退场，并终止合同。 |
| 6 | 招标范围 | 包括但不限于容东片区2号地块XARD—0052宗地项目图纸范围内（含变更）苗木种植内容。施工范围：招标范围所列分部工程（见附件--工程量清单）。 |
| 7 | 工期要求 | 进场时间以招标人通知为准，计划工期 50 日历天（需要符合招标人施工进度计划整体安排） |
| 8 | 投标人资质  等级要求 | 1、投标人具有独立法人资格和一般纳税人资格，持有工商管理部门核发的法人营业执照；  2、投标人具有相应的劳务承包资格，并年检合格；  3、投标人具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证。  4、投标人具有良好的商业信誉，有相关类似规模及结构工程的施工经验、机械设备、专业技术能力及资金实力。  5、本次招标不接受联合体投标。 |
| 9 | 踏勘现场 | 招标人不统一组织踏勘现场，投标人可在领取招标文件的同时到施工现场进行踏勘 |
| 10 | 报价方式 | 清单报价 |
| 11 | 投标限价 | / |
| 12 | 投标有效期 | 120日历天（从投标截止之日算起） |
| 13 | 投标保证金 | 1、投标保证金形式：电汇、网银转账。  2、投标保证金金额：人民币10000.00元（大写：壹万元整）  3、递交截止时间：投标截止之日的前一个工作日下午16：00之前（以到账时间为准）。账户详细信息如下：  **开户名：河北建工物流有限公司**  **开户行：光大银行西王支行**  **账 号：75220188000078821**  4、投标保证金的退还：最迟在合同签订后5日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金。 |
| 14 | 履约保证金 | 1、履约保证金形式：电汇、网银转账。  2、履约保证金金额：不超过中标金额的10%。  3、递交时间：确定本次工程中标人选后，由投标人交至指定账户。  4、履约保证金的上交及退还  分包合同签订前，乙方应向发包人提交履约保证金，履约保证金以电汇或者网银形式进行支付，完工验收后办理末期结算时无息退还。 |
| 15 | 招标方式 | 公开招标，网上竞价，先招后议。投标人须先到项目部报名，项目部对报名单位进行资格预审（项目部根据报名情况进行考察），资格审查结束后，项目部和公司共同推荐合格投标人在网标平台进行注册，开通投标登陆账号，并由中采网进行指导。本次投标在中采网招标平台上进行。平台网址为：<http://webbiao.com>网上开标结束后，招标人组织入围的投标人进行谈判，最终确定中标人。 |
| 16 | 网上开标  时间 | **开标时间:** 2022年6月30日上午9时30分**（如有变动，电话通知）** |
| 17 | 谈判时间 | 谈判时间：2022年7月 1日14时30分 |
| 18 | 开标程序 | 开标程序分为网上竞价阶段和谈判阶段。投标单位应不少于3家。  1、竞价阶段：  在电子商务平台综合评标系统进行投标。采用投标报价高位淘汰方式。各标段标段在2022年6月30日9时30分（开标前）上传至电子商务平台。  采用两轮报价：  第一轮报价时间：9:30-10:30  第二轮报价时间：10:30-11:30  善意提醒：不要等到时间节点的最后一分钟提交报价，由于网络问题或其它问题可能出现报价不能及时提交，耽误报价。  2、谈判阶段：  进入谈判阶段的投标单位需提供装订成册并按格式要求盖章签字的投标文件2份（商务报价部分按最后一轮网上竞价填写，且必须附技术标），电话通知谈判时间和地点。 |
| 19 | 评标委员会组成 | 由公司及项目部联合组成 |
| 20 | 确定中标人 | 进入谈判阶段后，招标人根据投标单位的报价、商业信誉、业绩、资金实力等择优选择中标人，招标人不承诺最低价中标。 |
| 21 | 中标服务费 | 确定中标人后，2日内由中标人向中采网平台缴纳中标价1‰的电子投标服务费（中标人承担）（最低500元，最高10000元）。形式及账户见投本表13条：投标保证金。 |
| 22 | 招标人联系方法 | 招 标 人：河北建工集团生态环境有限公司 项目联系人：刘璋 电话：15373873889  公司联系人：李巧红 电话：0311-85202212 |
| 23 | 电子商务平台技术支持联系方法 | 招标服务平台：中采网电子商务招标平台  联系人：单政  联系电话：18131137574 |
| 24 | 监督小组成员及联系方式 | 监督小组部门：河北建工集团生态环境有限公司  监督电话：0311-68026578 |

**三、投标须知**

**（一）总则**

**1、工程说明**

1.1本招标工程项目说明详见投标须知前附表。

**2、招标范围及工期**

2.1本招标工程项目的招标范围见投标须知前附表。

2.2本招标工程项目的工期要求详见投标须知前附表。

**3、质量要求**

3.1本招标工程质量要求详见投标须知前附表。

**4、合格的投标人**

4.1投标人资质等级要求详见投标须知前附表。

4.2投标人合格条件详见本招标工程招标公告。

**5、健康、安全和环保施工**

乙方（即投标中标人）在施工过程中应严格执行国家、地方的相关标准和规定，还要符合发包人（即招标人）《质量、环境、职业健康安全管理体系》提出的要求。发包人在履行安全文明、环保检查时，如发现乙方有不符合标准、规定的行为或违章操作，将视情节轻重，按照有关文件、现场的规章制度等规定，对乙方进行警告和罚款。三次警告后或乙方无理取闹、扰乱施工现场乙方有权终止合同，乙方承担因此对甲方成的一切损失。

**6、发标及踏勘现场**

6.1招标人不统一组织踏勘现场，投标人可在领取招标文件的同时到施工现场进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

6.2招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，招标人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

6.3经招标人允许，投标人方可为踏勘目的而进入招标人的项目施工现场，但投标人不得因此使招标人承担有关责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

**7、投标费用**

7.1 投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。招标人不对非自身原因造成的投标人投标费用的增加负任何责任。

**（二）招标文件**

**8、招标文件的组成**

8.1招标文件包括下列内容：

（1）投标须知及投标须知前附表

（2）评标办法

（3）投标文件格式

（4）投标文件格式（商务部分及技术部分）

（5）施工图纸

8.2 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，认真核对文件，如有残缺等问题应在获取招标文件后24小时内向招标人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

**9、招标文件的澄清**

9.1 投标人若对招标文件有疑问，应于投标截止日期 2 日前以书面形式向招标人提出澄清要求。澄清要求应送至招标人。无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标人都将于投标截止时间 2日前以书面形式予以澄清，投标人在收到该澄清文件后应在24小时内以书面形式给予确认。

**10、招标文件的修改**

10.1 招标文件发出后，在投标截止时间 3 日前，招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。

10.2 招标文件的修改意见将发送给所有投标人，投标人应于收到该修改文件后24小时内以书面形式给予确认。招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

10.3 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

10.4 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标人可酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改、补充通知中予以明确。

**(三)投标文件**

**11、投标文件的语言及度量衡单位**

11.1 投标文件和与投标有关的所有文件均应使用**中文**。

11.2 除工程规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

**12、投标文件的组成**

12.1 投标文件包括下列内容：

12.1.1法定代表人授权委托书；

12.1.2营业执照、资质证书、一般纳税人资格认定书、安全生产许可证副本等相关证件复印件

12.1.3工程项目报价表。

12.1.4按本招标文件规定应提交的其它资料

**12.2技术部分主要包括下列内容：**

**12.2.1拟投入本工程的主要管理人员**

**12.2.2拟投入本工程的主要施工设备**

**12.2.3劳动力计划表**

**13、投标报价及投标最高限价**

13.1 本工程的投标报价采用投标须知前附表所规定的方式。

13.2 投标人的投标报价，应是完成本须知和合同条款上所列招标工程范围及工期的全部，投标报价时按照网上竞价规则进行报价。投标人的投标报价必须低于本招标文件规定的限价，否则视为实质上未响应招标文件要求的投标，按废标处理。

13.3本工程所需的所有材料投标人应选用国内外优质产品，招标人有权在工程实施过程中对所有材料进场前进行质量认定。对不符合质量要求的材料，招标人有权拒绝用于本工程。

13.4投标报价由投标人按照图纸和招标文件的要求，结合施工现场实际情况以及自身技术水平、管理水平、加工能力、经营状况、机械配备，自主报价。

13.5投标报价所包含的内容明确如下：

13.5.1承包方式：

1）采用**清单报价**形式报价。

2）除发包人提供的材料、机具之外的所有辅材和机具由承包人自备。

3）本次报价中应包含了投标人必须给农民工办理工伤保险和基本医疗保险的费用。

4）本次报价中应包含完成招标文件中所有工程内容所有的一切费用。

5）中标人生活区、办公区水电费由中标人承担。

6）中标人不得将其承包范围内的工程另行转包，在施工中一旦发现有转包行为，招标人立即取消中标单位的承包权，在此期间所发生的费用和因此给招标人造成的一切损失由该承包人承担。

7）施工中，中标人已完成招标工程的部分工作，若经发包方同意承包方自愿放弃中标范围内的其他工作，或发包方发现承包方无能力完成其他项目，或质量达不到约定标准、发生重大安全事故、或其他原因严重影响工期等，发包方有权终止合同，责令其先撤场后结算，招标方为此重新招标并按重新招标的中标价（无论多高）均从其退场方结算价中一并扣除。

13.5.2承包范围及工作内容

本工程图纸范围内所有相关工作内容。

13.5.3其他工作

1.临水临电维护：包括招标人搭设临建或调整临建设施时，临水、临电设施安装工作，以及日常维护维修工作。

2.负责本工程所需材料的卸车，按发包人要求分类定点码放，码放整齐，达到河北省建设工程安全文明工地标准。

3.承包人在施工现场内使用的安全保护用品(如安全带及其他保护用品)，由承包人负担。安全帽由发包人统一配备，承包人根据使用情况向发包人领取，费用由承包人负担。

4.投标人必须保证季节性施工（秋收、麦收）阶段的正常施工，投标人在季节性施工（秋收、麦收）、节假日施工中产生的一切费用以及因雾霾等原因停工产生的费用不予以另外支付。

5.用于安全、文明施工卫生打扫工作中的所有用工（主要包含施工范围内道路及项目部办公区等公共部位的卫生打扫及施工场区内所有设备加工棚、材料堆放架、安全标识标牌、文明施工标识标牌等的设立、维护、擦拭及拆除）均包含在综合单价中，施工时按照项目部的要求，与土建施工队伍合理分担。

6.超高费、配合费、管理费、利润、税金等其他有可能发生的费用，均包含在综合单价中，费用不在调整。

7.承包工作内容所涉及的特种作业人员全部由投标人提供，投标人还需配备具备职业资格的测量员，电工、焊工等特种作业人员,上述人员必须持证上岗。

8、投标人中标后需要配备齐全满足项目施工需要的技术管理人员团队，自行安排施工期间的食宿问题。

9、推荐招募本地施工人员，如使用外来施工人员，务必采取自驾交通方式，并

按照相关政策及招标人要求进行隔离，费用自理。防疫相关费用由投标人承担。

13.5.4投标报价要求

1. **报价方式**

**报价方式分为：清单报价。**

2）投标人领取图纸（如有）只作为参考，按照图纸的设计内容，结合招标文件及合同条款认真报价，报价时，需结合企业自身实力报价，在同等条件下，招标人优先考虑认真负责报价且合理低价的投标人为中标人。投标时需注明增值税专用发票税率。

3）投标人应充分意识到其报价的竞争性。招标人强调：在报价时，各投标人应自主报价。依据人工、材料、机械的市场价格，结合投标人自身的管理水平和实力决策自己的投标报价。

4）投标人应保证其报价的充分性、完备性和符合性。

**劳务费的结算与支付**

1）结算资料：

（1）结算书：乙方根据甲方下达的施工任务书或（和）现场负责人的指令，安排作业人员完成作业内容，并取得有效的书面签证单据编制的结算书。甲方下达的施工任务书，从质量、安全、材料、进度、文明施工5个方面对乙方进行百分考核（质量40分、安全25分、节约15分、计划10分、场地10分，按扣除的分数的比例进行扣款，且此项扣款与现场实际罚款无关）。

（2）有效的工作量结算资料及书面洽商变更、现场签认资料等。

2）合同价款支付：

（1）过程中结算：过程中结算时，严格按照上述工程款支付的条件要求执行。乙方必须完成整体的分部分项工程量，甲方才对其分部分项工程量进行结算。

（2）工程交工后 5日内，乙方向甲方递交完整的结算资料，甲方在收到结算资料后进行核实，并办理劳务分包工程结算手续。

（3）合同价款的支付：月底进行结算，次月甲方按月形象进度进行公司内部审议，审计完成后结算至月形象进度款的 60% ；工程全部完成并进行结算后，支付应付款的 75 %；工程竣工业主综合验收合格并审计结算后，支付到 95 %。人工费结算时，暂扣人工费 5 %为质保金，质保期内属施工原因造成的维修，费用由乙方负担。甲方付款额度原则上不超过本工程建设方工程款支付进度。乙方不能按甲方要求进行维修时，甲方有权安排他人维修，维修费用在质保金中扣除。

如到上述付款节点时业主尚未支付招标人工程款，中标人应与招标人共同向业主主张应付款项，但中标人不得向招标人主张应付款项及违约责任。

招标人的规定:本项目农民工工资发放严格按照国务院《保障农民工工资支付条例》、河北省《关于进一步完善房屋建筑和市政基础设施工程建设领域农民工工资保障金和专用账户管理等制度的通知》、河北建工集团生态环境有限公司《劳务实名制（暂行）管理办法》等制度及规定实施劳务实名制管理，招投标双方在实施过程中必须严格履行此制度。投标人中标后必须设置劳务管理员，配合项目劳务管理员做好实名制管理工作。

投标人应向招标人出具劳务施工企业专用发票作为收款凭证（投标文件中注明税率）。

3）结算时进行调整价款的范围：已完工程变更洽商项目按实测实量工程量确定工程量，工日单价执行投标时单价调整结算价。

4）结算时进行调整工期的范围：

（1）如果出现下列不可抗力等情况，招标人与中标人双方可以协商，公正、合理的延长工期。但是由于上述情况所导致的工期延长，中标人不得要求增加任何额外费用。如果工程进度出现拖延，中标人须立即以书面形式通知发包方代表，报告有关工程或任何部分工程的进度或出现拖延的原因。

①天灾（地震、洪水、飓风、雷击等）；

②战争、敌对行动（不论宣战与否）、入侵、外敌行动；

③叛乱、暴动或军事政变或篡压政权，或内战；

④暴乱、骚乱或混乱，但对于完全限在中标人雇佣人员内部并且是由于从事本工程而发生的事件除外；

⑤由于适用法律的变更或任何适用的后继法规的颁布导致本合同的履行不再合法。

（2）除以上原因外如：设计图纸的一般变更，甲供材料到货期拖延但不影响主导工序时，中标人的工期也不能得到延长。

（3）任何因天气恶劣影响工程进度，中标人不得有任何索赔及工期顺延。

5）报价中对工程质量、工期进度、安全文明施工方面的奖罚措施：

（1）因乙方施工质量达不到设计文件和合同要求或施工/养护过程中达不到业主（监理）限期的质量要求时乙方应向甲方赔偿并承担违约金，发生质量事故的向甲方赔偿损失并承担违约金。

（2）本工程工期由于承包人原因每拖后一天，发包人处罚承包人承包总价的 5 ‰。（根据项目实际填写）

（3）本工程必须达到发包人《质量、环境、职业健康安全管理体系》提出的要求。

13.5.5施工材料

招标人提供主材，其余涉及到的施工机械、工具及辅料等相关物品均由投标人购置。**招标人提供机械、工具、材料一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **施工机械** | **施工工具** | **施工材料** |
| / | / | 清单所对应的苗木等主材材料 |
| 以下空白 | 以下空白 | 以下空白 |

注：表中所列工具、材料为招标人提供，其它未提到的所有工程用到的机械、工具、材料为投标人提供。

**14、投标货币**

14.1 本工程投标报价采用的币种为人民币。

**15、投标有效期**

15.1 投标有效期见投标人须知前附表所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

**16、投标保证金**

16.1 投标人应在提交投标文件的同时，按有关规定提交本须知前附表所规定数额的投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

16.2投标人应按投标须知前附表中要求提交投标保证金。

16.3 对于未能按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

16.4投标保证金的退还

招标人与中标人签订合同后5日内，向未中标的投标人退还投标保证金。

16.5 如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

16.5.1中标人未能在规定期限内签订合同协议或提交履约保证金。

16.5.2投标人在投标有效期撤回投标文件。

**(五) 开 标**

**17、开标**

**17.1** 招标人按投标人须知前附表所规定的时间和方式开标，所有投标人应准备充分并参加。

**17.2 开标程序：**

**17.2.1网上竞价阶段：**

**经过中采网注册并投标的单位应按规定的时间及要求上传投标文件。网上竞价阶段按照给出的格式填写报价，电子招标系统将根据网上竞价规则自动进行高位淘汰程序。**

**17.2.2谈判阶段:**

**进入谈判阶段的投标单位需提供2份装订好的纸质版投标文件。**谈判阶段的投标文件需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认。**投标文件封面或扉页、投标函均应加盖投标人印章，并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章，投标文件由委托代理人签字或盖章的，需同时提交投标文件授权委托书。**全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由委托代理人签字或盖章。**投标报价部分按照最终的竞价进行填写**。

**(六) 评 标**

**18、评标**

18.1评标的依据

招标文件和投标文件。

18.2评标原则

评标将按照公平、公正，科学合理的原则进行评标工作。

18.3评标内容

**对进入谈判阶段的投标人的投标文件进行评审，评委将根据投标单位的投标报价、商业信誉、业绩、资金实力等情况进行综合评审，择优选择中标单位，招标人不承诺以最低价为唯一中标条件。**

**（七）中标通知**

**19、中标通知**

19.1招标人根据评标结果在投标谈判阶段结束后7日内向中标人发出中标通知。

19.2在向中标人发出中标通知后，同时通知落标人。不解释落标原因，不退还投标文件。

**（八）签订合同**

**20、签订合同**

20.1中标人收到中标通知后**10**日内与招标人签订合同。

20.2拒签合同

20.2.1如因中标人原因拒签合同，则按违约处理。对违约方没收其投标保证金。

20.2.2招标人不按规定期限确定中标人的，或者中标通知发出后，改变中标结果的，无正当理由不与中标人签订合同的，或者在签订合同时向中标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，造成中标人损失的，并应当赔偿损失。

中标通知发出后，中标人放弃中标项目的，无正当理由不与招标人签订合同的，在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，或者拒不提交所要求的履约保证金的，招标人可取消其中标资格，并没收其投标保证金；给招标人的损失超过投标保证金数额的，中标人应当对超过部分予以赔偿。

21.本招标文件的解释权归河北建工集团生态环境有限公司所有。

**四、 合 同 主 要 条 款**

**一、 工期要求**

施工人员于 2022 年 7 月 7 日进场，乙方根据施工工期做好提前开工的准备，如计划开工日期提前，乙方应及时进场。具体施工节点由甲方制定，乙方必须满足甲方施工节点要求。乙方须按照甲方要求的完工日期完成并达到甲方规定的交验条件。

**二、 分包价格**

1、劳务价格： **见附件《双方认可施工项目劳务单价表》**。

2、合同价款的确定原则：价格包含人工费、机械费、辅材费、材料二次搬运费、冬雨季施工费、超高费、工具用具费、文明施工费、环境保护费、成品保护费、调试费、施工生产工具购买及使用费、保险费、利润、政策性文件规定、风险、垫资利息、投入资金成本、责任、管理费、安全文明施工费、税金等属于图纸范围内应施工内容的费用全部包含在内。承包人自备的材料、机具为：除附件二中发包人提供的材料、机具之外的所有辅材和机具。合同价款为含税价格。

3、劳务单价中包括分包内容的全部定额工作内容，不再计取任何性质的附加工、管理用工等，也不再作任何性质的调整。

4、增项工程项目价格以本合同劳务单价为基准依据，双方结合现场，按市场价格协商确定。

**三、 合同价款的结算和支付**

（一） 结算资料：

1、结算书：乙方根据甲方下达的施工任务书或（和）现场负责人的指令，安排作业人员完成作业内容，并取得有效的书面签证单据编制的结算书。甲方下达的施工任务书，从质量、安全、材料、进度、文明施工5个方面对乙方进行百分考核（质量40分、安全25分、节约15分、计划10分、场地10分，按扣除的分数的比例进行扣款，且此项扣款与现场实际罚款无关）。

2、有效的工作量结算资料及书面洽商变更、现场签认资料等。

（二）合同价款支付：

1、过程中结算：过程中结算时，严格按照上述工程款支付的条件要求执行。乙方必须完成整体的分部分项工程量，甲方才对其分部分项工程量进行结算。

2、 工程交工后 10 日内，乙方向甲方递交完整的结算资料，甲方在收到结算资料后进行核实，并办理劳务分包工程结算手续。

3、合同价款的支付：月底进行结算，次月甲方按月形象进度进行公司内部审计，审计完成后结算至月形象进度款的 60% ；工程全部完成并进行结算后，支付应付款的 75 %；工程竣工业主综合验收合格并审计结算后，支付到 95 %。人工费结算时，暂扣人工费 5 %为质保金，质保期内属施工原因造成的维修，费用由乙方负担。甲方付款额度原则上不超过本工程建设方工程款支付进度。乙方不能按甲方要求进行维修时，甲方有权安排他人维修，维修费用在质保金中扣除。

4、工程劳务款甲方仅向乙方以下的收款账户支付或兑付：

（1）收款方：

（2）开户银行：

（3）收款帐号：

5、开具正规合法真实的符合甲方要求的建筑服务劳务费发票。付款前必须先开发票否则甲方可以拒付。

6、以上价款的支付以业主资金到位为前提条件，本合同签订前甲方视作乙方对本工程的全部情况已充分了解，合同履行中如因业主原因造成款项不能及时支付的，甲方不承担任何违约或赔偿责任，乙方也不得因此要求甲方承担违约或赔偿责任，双方应联合向业主催讨、索赔。

7、在支付该进度款以前，乙方必须满足以下要求，否则甲方拒绝支付进度款：甲方对所申报完成量的实物质量、安全防护以及文明施工等进行全面检查，必须对质量缺陷整改完毕，垃圾清理干净，标高、轴线标识、质量检查数据等均完备清楚，安全防护设施搭设完毕并符合规范及甲方和发包人要求，无安全事故阻碍；提供具体工程施工时的工资表、社保证明（农民工可无）、完税证（单位缴纳增值税的），以上资料需要复印件加盖公章。如乙方对上述任何一项工作在甲方要求（如何保证通知乙方通知条款补充在后）后经过三次处理仍不能达到要求，则甲方有权安排其他施工单位执行此项工作，由此所发生的一切费用由乙方负责。

8、合同签订前，乙方须缴纳劳务合同总价款 5% 的保证金（包含履约保证金及农民工工资保证金）。施工总任务完成两月后，保证金无息返还。如未能按照合同约定履行或发生农民工讨薪等恶性事件保证金不再返还。

**四、 安全生产及安全事故处理**

1、乙方应遵守工程建设施工安全生产有关管理规定，严格按安全标准进行施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力及任何乙方原因造成事故的责任和因此而发生的费用，由乙方承担。

2、乙方应对作业现场劳务人员进行安全教育并进行书面记录，甲方有权进行检查。

3、重大伤亡及其他安全事故处理:

（1）发生重大伤亡及其他安全事故，甲乙双方应采取紧急措施防止事态扩大并全力组织抢救伤者，保护事故现场，如因抢救伤者必须移动现场设备，须作出书面记录或拍照。

（2）甲乙双方应分清责任，由事故责任方承担相应的责任。若甲乙双方对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

（3）对本工程的安全生产标准和环保施工，乙方在施工过程中应严格执行国家、地方的相关标准和规定，还要符合甲方提出的安全、文明施工要求。

（4）甲方负责办理本工程《建筑施工人员团体意外伤害保险》，保险费用为工程合同总造价的 / ‰，乙方负担所承包范围内结算价的 / ‰作为保险费（在每次结算中扣除），其余费用由公司项目部负担。

（5）乙方使用的各类机械、脚手架及防护设施，应接受甲方主管人员（或指定的负责人）进行检查，并做好检查记录，符合安全标准，乙方持操作证的人员方可使用。

（6）乙方老、弱、病、残人员不许进入施工现场，否则一切后果由乙方承担。乙方人员发生伤亡事故时，双方应尽力抢救同时保护好现场，以便有关部门进行勘察、鉴定。伤亡事故定性后，属乙方责任或乙方工人违章操作发生的事故，由乙方自行按国家有关规定对伤亡职工或家属进行经济补偿，甲方不负经济和法律责任；属于甲方责任造成的伤亡事故，除按规定对责任者进行处理外，由甲方参照国家有关规定对乙方伤亡职工及家属给予经济补偿。

4、承包人在施工现场内使用的安全保护用品(如安全带及其他保护用品)，由承包人负担。安全帽由发包人统一配备，承包人根据使用情况向发包人领取，费用由承包人负担。

5、鉴于新冠疫情，承包人应做好疫情防控方案和应急预案，储备足量的防疫物资，做好各项疫情防控工作。

**五、工程质量、验收**

（一）对本工程的质量标准，双方约定如下： **合格**  。

（二）乙方应确保所完成施工的质量，达到设计图纸要求及约定标准的质量目标。如图纸、甲方指令和国家及当地政府施工验收规范、标准之间有差异或不一致，乙方应在取得甲方书面认可后，以质量要求较高者为施工依据。

（三）乙方必须按照国家规定的质量检验标准、施工验收规范和施工图组织施工。在施工中发现设计有误，须立即向甲方提出，取得文字变更洽商手续后方可继续施工。是否暂缓或顺延工期由甲方判断并决定，乙方必须服从。

（四）乙方施工完毕，应向甲方提交完工报告，通知甲方验收；甲方应当在收到乙方的上述报告后对乙方施工成果进行验收，验收合格，视为乙方已经完成了本合同约定工作，进入成品保护期。自甲方与业主工程竣工验收合格之日起，进入保修期阶段。甲方与业主间的隐蔽工程验收结果或工程竣工验收结果表明乙方施工质量不合格时，乙方应负责无偿修复，不延长工期，并承担由此导致的甲方的相关损失。

（五）因乙方施工质量达不到设计文件和合同要求或施工/养护过程中达不到业主（监理）限期的质量要求时乙方应向甲方赔偿并承担违约金1000～5000元，发生质量事故的向甲方赔偿损失并承担违约金5000～10000元。

**五、投标文件格式**

正本/副本

**招标**

**投标文件**

**投 标 人： （盖章）**

**法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）**

**日 期： 年 月 日**

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标单位）的法定代表人。

特此证明。

**注：后附法定代表人身份证复印件。**

投标人： （盖章）

年 月 日

**授权委托书**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标单位） 的法定代表人，现授权委托 为我公司授权代理人，以本公司的名义参加： **（工程名称）** 的投标活动。代理人在开标、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。特此证明。

授权委托期限： 年 月 日至 年 月 日

代理人：  性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

**注：后附被授权人身份证复印件。**

**投标人营业执照、资质证书、一般纳税人资格认定书、**

**安全生产许可证等证件复印件**

**投 标 报 价**

招 标 人：

工 程 名 称：

投标报价（小写）：

（大写）：

增值税税率：

投 标 人： （单位盖章）

法定代表人

或其授权委托人： （签字或盖章）

编制时间： 年 月 日

1. **苗木种植劳务** **工程报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 苗木种类 | 苗木规格 | 单位 | 数量 | 种植单价 | 合价 | 备注 |
| 1 | 整理绿化用地 | 1.整地要求:平整绿化地面至设计坡度，去除杂物达到设计要求； 2.包括厚度≤300mm的挖、填、运、找平 3.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。 | m2 | 33853.82 |  |  |  |
| 2 | 挖土方 | 1.土方类别:一二类土 2.开挖深度:综合考虑，包含土壤改良拌合深度的0.3m 3.土石方运距:考虑本场区内土方平衡利用，运距自行考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.清单工程量计算规则按照定额工程量计算规则，清单工程量等于定额工程量 6.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。 | m3 | 16926.92 |  |  |  |
| 3 | 回填土 | 1.回填部位:土壤拌肥改良后回填 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填料来源、运距:考虑本场区内土方平衡利用，运距自行考虑 4.回填方式:综合考虑 5.摊铺、压实、堆坡造型等费用综合考虑在投标报价中 6.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。7.甲供材料明细：回填土 | m3 | 10156.15 |  |  |  |
| 4 | 土壤改良与施肥 | 1.名称:土壤改良与施肥2.绿地范围内施铺1cm山皮砂,2cm有机肥,2cm草炭土,翻拌深度为30cm,改良深度为0.3m,使用范围:整个绿化面积 3.未尽事宜详见招标文件及设计图纸，并满足设计、施工相关规范要求 4.甲供材料明细：草炭土 | m2 | 33853.82 |  |  |  |
| 5 | 栽植乔木-油松A | 1. 种类：油松A 2.胸径：14-15cm 3.冠辐：4.0-4.4m 4.高度：4.0-4.4m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准10、甲供主材明细：栽植乔木-油松A | 株 | 47 |  |  |  |
| 6 | 栽植乔木-油松B | 1.种类：油松B 2.胸径：12-13cm 3.冠辐：3.0-3.4m 4.高度：3.0-3.4m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-油松B | 株 | 11 |  |  |  |
| 7 | 栽植乔木-龙柏A | 1.种类：龙柏A2.胸径：14-15cm 3.冠辐：3.0-3.4m 4.高度：3.5-3.9m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-龙柏A | 株 | 17 |  |  |  |
| 8 | 栽植乔木-龙柏B | 1. 种类：龙柏B 2.胸径：10-12cm 3.冠辐：2.5-2.9m 4.高度：3.0-3.4m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-龙柏B | 株 | 19 |  |  |  |
| 9 | 栽植乔木-白皮松A | 1.种类：白皮松A 2.胸径：16-17cm 3.冠辐：3.5-3.9m 4.高度：4.0-4.5m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白皮松A | 株 | 50 |  |  |  |
| 10 | 栽植乔木-白皮松B | 1.种类：白皮松B 2.胸径：12-13cm 3.冠辐：2.5-2.9m 4.高度：3.0-3.4m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白皮松B | 株 | 14 |  |  |  |
| 11 | 栽植乔木-雪松A | 1.种类：雪松A 2.胸径：14-15cm 3.冠辐：3.5-3.9m 4.高度：5.0-5.4m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-雪松A | 株 | 12 |  |  |  |
| 12 | 栽植乔木-雪松B | 1.种类：雪松B 2.胸径：12-13cm 3.冠辐：3.0-3.4m4.高度：4.5-4.9m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,落地冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-雪松B | 株 | 12 |  |  |  |
| 13 | 栽植乔木-云杉 | 1.种类：云杉 2.胸径：10-12cm 3.冠辐：2.5-2.9m 4.高度：3.0-3.4m 5.冠形饱满,枝叶密实,自然冠栽植,不脱腿,苗圃管养3年以上,土球苗。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-云杉 | 株 | 57 |  |  |  |
| 14 | 栽植乔木-国槐A | 1.种类：国槐A 2.胸径：14-15cm 3.冠辐：3.0-3.4m 4.高度：4.5-5.0m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,枝下高2.8-3.0m 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-国槐A | 株 | 4 |  |  |  |
| 15 | 栽植乔木-国槐A | 1.种类：国槐A 2.胸径：14-15cm 3.冠辐：3.0-3.4m 4.高度：4.5-5.0m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,枝下高2.5-3.0m 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-国槐A | 株 | 79 |  |  |  |
| 16 | 栽植乔木-国槐B | 1.种类：国槐B 2.胸径：10-11cm 3.冠辐：2.0-2.4m 4.高度：3.5-4.0m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,枝下高1.8-2.0m 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-国槐B | 株 | 20 |  |  |  |
| 17 | 栽植乔木-国槐B | 1.种类：国槐B2.胸径：10-11cm 3.冠辐：2.0-2.4m 4.高度：3.5-4.0m 5.全冠,冠形丰满,不偏冠,长势好,枝下高2.2-2.5m 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-国槐B | 株 | 43 |  |  |  |
| 18 | 栽植乔木-白蜡A | 1.种类：白蜡A 2.胸径：15-16cm 3.冠辐：3.0-3.4m 4.高度：4.0-4.5m 5.长势好,分枝点3.2-3.5m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白蜡A | 株 | 10 |  |  |  |
| 19 | 栽植乔木-白蜡A | 1.种类：白蜡A 2.胸径：15-16cm 3.冠辐：3.0-3.4m 4.高度：4.0-4.5m 5.长势好,分枝点3.0-3.5m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白蜡A | 株 | 39 |  |  |  |
| 20 | 栽植乔木-白蜡B | 1.种类：白蜡B 2.胸径：11-12cm 3.冠辐：2.0-2.4m 4.高度：3.0-3.5m 5.长势好,分枝点2.8-3.0m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白蜡B | 株 | 32 |  |  |  |
| 21 | 栽植乔木-白蜡C(丛生) | 1.种类：白蜡C(丛生) 2.胸径：丛生 3.冠辐：4.5-4.9m 4.高度：4.0-4.5m 5.丛生5分枝以上,最小分枝>5cm,三级分枝完整,树形优美,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白蜡C(丛生) | 株 | 5 |  |  |  |
| 22 | 栽植乔木-白蜡C(丛生) | 1.种类：白蜡C(丛生) 2.胸径：丛生 3.冠辐：4.5-4.9m 4.高度：5.5-6m 5.丛生5分枝以上,最小分枝>5cm,三级分枝完整,树形优美,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白蜡C(丛生) | 株 | 9 |  |  |  |
| 23 | 栽植乔木-丛生元宝枫 | 1.种类：丛生元宝枫 2.胸径：丛生 3.冠辐：4.5-4.9m 4.高度：6.0-6.9m 5.丛生5分枝以上,最小分枝>5cm,三级分枝完整,树形优美,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-丛生元宝枫 | 株 | 49 |  |  |  |
| 24 | 栽植乔木-丛生元宝枫 | 1.种类：丛生元宝枫 2.胸径：丛生 3.冠辐：4.5-4.9m 4.高度：6.0-6.4m 5.丛生5分枝以上,最小分枝>5cm,三级分枝完整,树形优美,全冠移植6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-丛生元宝枫 | 株 | 9 |  |  |  |
| 25 | 栽植乔木-栾树 | 1.种类：栾树 2.胸径：16-17cm 3.冠辐：4-4.5m 4.高度：6.0-6.4m 5.长势好,分枝点2.8-3.0m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-栾树 | 株 | 16 |  |  |  |
| 26 | 栽植乔木-栾树 | 1.种类：栾树 2.胸径：16-17cm 3.冠辐：4.5-4.9m 4.高度：6.0-6.4m 5.长势好,分枝点2.5-2.8m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-栾树 | 株 | 65 |  |  |  |
| 27 | 栽植乔木-栾树 | 1.种类：栾树 2.胸径：16-17cm 3.冠辐：4-4.5m 4.高度：5.5-6m 5.长势好,分枝点2.5-2.8m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-栾树 | 株 | 151 |  |  |  |
| 28 | 栽植乔木-实生银杏 | 1.种类：实生银杏 2.胸径：15-16cm 3.冠辐：3.5-3.9m 4.高度：7.0-7.5m 5.长势好,分枝点2.2-2.5m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-实生银杏 | 株 | 8 |  |  |  |
| 29 | 栽植乔木-实生银杏 | 1.种类：实生银杏 2.胸径：15-16cm 3.冠辐：3.5-3.9m 4.高度：7.0-7.5m5.长势好,分枝点2.5-2.8m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-实生银杏 | 株 | 26 |  |  |  |
| 30 | 栽植乔木-山楂（红果） | 1.种类：山楂（红果） 2.地径：D10-12cm 3.冠辐：2.5-3m 4.高度：3.5-4m 5.长势好,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-山楂（红果） | 株 | 2 |  |  |  |
| 31 | 栽植乔木-山楂（红果） | 1.种类：山楂（红果） 2.地径：D10-12cm 3.冠辐：2.5-3m； 4.高度：3.5-4m 5.长势好,分枝点＞2m，三级分支完整，冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-山楂（红果） | 株 | 26 |  |  |  |
| 32 | 栽植乔木-千头椿 | 1.种类：千头椿 2.胸径：10-12cm 3.冠辐：4.5-5.0m 4.高度：7.0-8.0m 5.冠形饱满,分枝点高度2.0-2.8米,自然冠栽植,土球苗,苗圃管养3年以上。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-千头椿 | 株 | 68 |  |  |  |
| 33 | 栽植乔木-柿子树 | 1.种类：柿子树 2.胸径：10-12cm 3.冠辐：3-3.5m 4.高度：4-5m 5.冠形饱满,分枝点1.0-2.0米,自然冠栽植,土球苗。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-柿子树 | 株 | 11 |  |  |  |
| 34 | 栽植乔木-金叶复叶槭B | 1.种类：金叶复叶槭B 2.胸径：10-12cm 3.冠辐：4.5-5.0m 4.高度：5.0-6.0m 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-金叶复叶槭B | 株 | 16 |  |  |  |
| 35 | 栽植乔木-银杏 | 1.种类：银杏 2.胸径：15-16cm 3.冠辐：3.5-3.9m 4.高度：7.0-7.5m 5.长势好,分枝点2.2-2.5m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-银杏 | 株 | 15 |  |  |  |
| 36 | 栽植乔木-紫玉兰 | 1.种类：紫玉兰  2.胸径：7-8cm 3.冠辐：2-2.5m 4.高度：3.0-4.0m 5.冠形饱满,分枝点1.0-2.0米,自然冠栽植,土球苗,种植间距2.5~3.5米。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-紫玉兰 | 株 | 15 |  |  |  |
| 37 | 栽植乔木-金枝槐 | 1.种类：金枝槐 2.胸径：10-12cm 3.冠辐：2.5-3.0m 4.高度：4.0-5.0m 5.冠形饱满,分枝点高度2.0-2.8米,1级主枝3~5枝,2级分枝6~8枝. 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-金枝槐 | 株 | 20 |  |  |  |
| 38 | 栽植乔木-大叶白蜡 | 1.种类：大叶白蜡 2.胸径：18-20cm 3.冠辐：6.0-7.0m 4.高度：4.5-5.0m 5.冠形饱满,分枝点高度2.0-2.8米,土球苗,修剪后保留自然生长形态。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-大叶白蜡 | 株 | 20 |  |  |  |
| 39 | 栽植乔木-二乔玉兰 | 1.种类：二乔玉兰 2.胸径：D=14-15cm 3.冠辐：3.5-3.9m 4.高度：5.0-5.4m 5.树形开展,长势好,分枝点1.2-1.5m,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-二乔玉兰 | 株 | 42 |  |  |  |
| 40 | 栽植乔木-白蜡C | 1.种类：白蜡C 2.胸径：11-12cm 3.冠辐：2.0-2.4m 4.高度：3.0-3.5m 5.长势好,分枝点2.8-3.0m,行道树栽植,冠形统一饱满,不偏冠。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-白蜡C | 株 | 95 |  |  |  |
| 41 | 栽植乔木-樱花 | 1.种类：樱花 2.胸径：14-15cm 3.冠辐：3.0-3.5m； 4.高度：4.0-5.0m 5.冠形饱满,分枝点高度1.2-2.0米,重瓣红花,土球苗,苗圃管养3年以上,自然冠栽植。6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-樱花 | 株 | 65 |  |  |  |
| 42 | 栽植乔木-红枫 | 1.种类：红枫 2.胸径：10-12cm 3.冠辐：2.5-3.0m； 4.高度：3.5-4.0m 5.树冠饱满,枝条浓密,分枝点≤1.0米,自然冠栽植,三季红叶,叶子双面红. 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-红枫 | 株 | 4 |  |  |  |
| 43 | 栽植乔木-臭椿 | 1.种类：臭椿 2.胸径：13±1cm 3.冠辐：3.5±0.3m 4.高度：5.0±0.3m 5.全冠苗,树姿优美,冠幅饱满。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护  9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：栽植乔木-臭椿 | 株 | 73 |  |  |  |
| 44 | 八棱海棠A | 1.种类：八棱海棠A 2.地径：D12-13cm 3.冠辐：2-2.5m 4.三级分支完整,树形优美,长势好,分支点<0.8m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：八棱海棠A | 株 | 40 |  |  |  |
| 45 | 八棱海棠B | 1.种类：八棱海棠B 2.地径：D10-11cm 3.冠辐：1.5-2m 4.三级分支完整,树形优美,长势好,分支点<0.7m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。9、甲供主材明细：八棱海棠B | 株 | 29 |  |  |  |
| 46 | 紫叶李A | 1.种类：紫叶李A 2.地径：D8-9cm 3.冠辐：2-2.4m 4.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。9、甲供主材明细：紫叶李A | 株 | 51 |  |  |  |
| 47 | 紫叶李B | 1.种类：紫叶李B 2.地径：D6-7cm 3.冠辐：1.5-2m 4.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。9、甲供主材明细：紫叶李B | 株 | 10 |  |  |  |
| 48 | 紫叶李A | 1.种类：紫叶李A 2.地径：D=7-8cm 3.冠辐：2.5-2.9m 4.高度：3.5-3.9m 5.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：紫叶李A | 株 | 12 |  |  |  |
| 49 | 紫叶李B | 1.种类：紫叶李B 2.地径：D=6-6.9cm 3.冠辐：2.0-2.4m 4.高度：3.0-3.4m 5.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：紫叶李B | 株 | 12 |  |  |  |
| 50 | 山桃 | 1.种类：山桃 2.地径：D7-8cm 3.冠辐：1.8-2m 4.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。9、甲供主材明细：山桃 | 株 | 58 |  |  |  |
| 51 | 樱花 | 1.种类：樱花 2.地径：D9-10cm 3.冠辐：1.2-1.5m 4.树形开展,长势好,分枝点1.5-2.0m,全冠移植5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。9、甲供主材明细：樱花 | 株 | 37 |  |  |  |
| 52 | 樱花 | 1.种类：樱花 2.地径：D9-10cm 3.冠辐：1.2-1.5m 4.树形开展,长势好,分枝点＜0.5m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。9、甲供主材明细：樱花 | 株 | 57 |  |  |  |
| 53 | 西府海棠 | 1.种类：西府海棠 2.地径：D7-8cm 3.高度：2.0-2.5m 4.树形优美,树冠完整,分枝点<0.6m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。9、甲供主材明细：西府海棠 | 株 | 9 |  |  |  |
| 54 | 西府海棠 | 1.种类：西府海棠 2.地径：D7-8cm 3.冠辐：1.2-1.5m 4.高度：2.0-2.5m 5.树形优美,树冠完整,分枝点<0.6m,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：西府海棠 | 株 | 115 |  |  |  |
| 55 | 黄栌 | 1.种类：黄栌 2.地径：D=10-12cm 3.冠辐：2.0-2.4m 4.高度：2.5-3.0m 5.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：黄栌 | 株 | 12 |  |  |  |
| 56 | 丛生山桃 | 1.种类：丛生山桃 2.地径：D=8-9cm 3.冠辐：1.8-2.0m； 4.高度：2.0-2.5m 5.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植。 6.起挖方式:带土球7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：丛生山桃 | 株 | 85 |  |  |  |
| 57 | 美人梅 | 1.种类：美人梅 2.地径：D=8-9cm 3.冠辐：1.8-2.0m 4.高度：2.5-2.9m 5.树形优美,树冠完整,3-4分枝,分枝点<0.6m,全冠移植。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：美人梅 | 株 | 16 |  |  |  |
| 58 | 八棱海棠 | 1.种类：八棱海棠 2.地径：D=11-12cm 3.冠辐：3.0-3.4m 4.高度：3.5-3.9m 5.三级分支完整,树形优美,长势好,分支点<0.7m,全冠移植。 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：八棱海棠 | 株 | 7 |  |  |  |
| 59 | 绚丽海棠 | 1.种类：绚丽海棠 2.地径：D9-10cm 3.冠辐：1.8-2m 4.高度：2.5-3m 5.三级分支完整,树形优美,长势好,分支点<0.7m,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：绚丽海棠 | 株 | 12 |  |  |  |
| 60 | 山楂 | 1.种类：山楂 2.地径：D4-6cm 3.冠辐：3-3.5m 4.高度：2.5-3m 5.树形优美,树冠完整,分枝点0.8-1.0m,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的场内二次倒运费、树木支撑杆及其他相关费用、辅助工作内容请投标人在综合单价中考虑，达到交验标准。10、甲供主材明细：山楂 | 株 | 25 |  |  |  |
| 61 | 榆叶梅A | 1.种类：榆叶梅A 2.地径：D7-8cm 3.冠辐：2-2.5m4.树形开展,长势好,分枝点1.2-1.5m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：榆叶梅A | 株 | 75 |  |  |  |
| 62 | 榆叶梅B | 1.种类：榆叶梅B 2.地径：D5-6cm 3.冠辐：1.5-1.8m 4.树形开展,长势好,分枝点1-1.2m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：榆叶梅B | 株 | 6 |  |  |  |
| 63 | 榆叶梅B | 1.种类：榆叶梅B 2.地径：D4-5cm 3.冠辐：1.5-1.8m 4.树形开展,长势好,分枝点1-1.2m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：榆叶梅B | 株 | 16 |  |  |  |
| 64 | 紫叶矮樱 | 1.种类：紫叶矮樱 2.地径：D7-8cm 3.冠辐：1.8-2.0m4.树形优美,树冠完整,3级分枝,分枝点<0.6m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：紫叶矮樱 | 株 | 58 |  |  |  |
| 65 | 金银木(丛生) | 1.种类：金银木(丛生) 2.胸径：丛生 3.冠辐：1.5-2.0m 4.高度：2-2.5m 5.>9分支,最小分支地径大于0.3m.树形优美,树冠完整,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。10、甲供主材明细：金银木(丛生) | 株 | 34 |  |  |  |
| 66 | 花叶丁香 | 1.种类：花叶丁香 2.冠辐：1.5-2.0m 3.高度：1.2-1.5m 4.树形优美,树冠完整,>15分枝,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：花叶丁香 | 株 | 8 |  |  |  |
| 67 | 花叶丁香 | 1.种类：花叶丁香 2.冠辐：1.5-2.0m 3.高度：1.2-1.5m 4.树形优美,树冠完整,,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：花叶丁香 | 株 | 23 |  |  |  |
| 68 | 花叶丁香 | 1.种类：花叶丁香 2.冠辐：1.2-1.5m 3.高度：1.2-1.5m 4.树形优美,树冠完整,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：花叶丁香 | 株 | 13 |  |  |  |
| 69 | 珍珠梅 | 1.种类：珍珠梅 2.冠辐：1.0-1.2m 3.高度：1.0-1.2m 4.树形优美,树冠完整,>15分枝,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：珍珠梅 | 株 | 10 |  |  |  |
| 70 | 珍珠梅 | 1.种类：珍珠梅 2.冠辐：1.0-1.2m 3.高度：1.0-1.2m 4.树形优美,树冠完整,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：珍珠梅 | 株 | 68 |  |  |  |
| 71 | 榆叶梅 | 1.种类：榆叶梅 2.地径：D4-5cm 3.冠辐：1.5-1.8m 4.高度：1.6-2.0m 5.树形开展,长势好,分枝点1.0-1.2m,全冠移植 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。10、甲供主材明细：榆叶梅 | 株 | 6 |  |  |  |
| 72 | 丛生连翘 | 1.种类：丛生连翘 2.地径：丛生 3.冠辐：1.5-2.0m 4.>6分支,最小分支地径大于0.2m.树形优美,树冠完整,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：丛生连翘 | 株 | 59 |  |  |  |
| 73 | 木槿 | 1.种类：木槿 2.冠辐：1.2-1.5m 3.高度：1.5m 4.树形优美,树冠完整,>15分枝,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：木槿 | 株 | 56 |  |  |  |
| 74 | 木槿 | 1.种类：木槿 2.冠辐：1.2-1.5m 3.高度：1.5m 4.树形优美,树冠完整,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：木槿 | 株 | 67 |  |  |  |
| 75 | 紫薇A | 1.种类：紫薇A 2.地径：D6-7cm 3.冠辐：2.0-2.8m 4.高度：1.8-2.3m 5.冠形饱满,分枝≥10枝,5分枝以上地径≥1cm,重瓣红花,修剪后保留自然生长形 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。10、甲供主材明细：紫薇A | 株 | 9 |  |  |  |
| 76 | 紫薇B | 1.种类：紫薇B 2.地径：D6-7cm 3.冠辐：1.8-2.5m 4.高度：1.5-1.8m 5.冠形饱满,分枝≥7枝,5分枝以上地径≥1cm,重瓣红花,修剪后保留自然生长形 6.起挖方式:带土球 7.包含完工验收合格前的绿化养护 8.投标人自行考虑反季节栽培的保护 9.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。10、甲供主材明细：紫薇B | 株 | 33 |  |  |  |
| 77 | 丁香 | 1.种类：丁香 2.冠辐：1.5-2.0m 3.高度：1.2-2.5m 4.树形优美,树冠完整,>15分枝,全冠移植。 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：丁香 | 株 | 15 |  |  |  |
| 78 | 紫丁香A | 1.种类：紫丁香A 2.冠辐：1.2-1.5m 3.高度：1.5-1.8m 4.冠形饱满,分枝≥7枝,分枝地径≥2cm,土球苗,修剪后保留自然生长形态 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：紫丁香A | 株 | 21 |  |  |  |
| 79 | 金银木 | 1.种类：金银木 2.冠辐：1.8-2.0m 3.高度：1.8-2.0m 4.树形优美,树冠完整,>15分枝,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：金银木 | 株 | 45 |  |  |  |
| 80 | 花石榴 | 1.种类：花石榴 2.冠辐：3.0-3.5m 3.高度：2.5-3.0m 4.树形优美,树冠完整,分枝点<0.6m,全冠移植 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护 8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：花石榴 | 株 | 24 |  |  |  |
| 81 | 大叶黄杨球大 | 1.种类：大叶黄杨球大 2.冠辐：1.3m 3.高度：1.3m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：大叶黄杨球大 | 株 | 40 |  |  |  |
| 82 | 大叶黄杨球小 | 1.种类：大叶黄杨球小 2.冠辐：0.9m 3.高度：0.9m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：大叶黄杨球小 | 株 | 57 |  |  |  |
| 83 | 金叶女贞球大 | 1.种类：金叶女贞球大 2.冠辐：1.2m 3.高度：1.2m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：金叶女贞球大 | 株 | 29 |  |  |  |
| 84 | 金叶女贞球小 | 1.种类：金叶女贞球小 2.冠辐：0.9m 3.高度：0.9m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：金叶女贞球小 | 株 | 32 |  |  |  |
| 85 | 紫叶小檗球大 | 1.种类：紫叶小檗球大 2.冠辐：1.2m 3.高度：1.2m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：紫叶小檗球大 | 株 | 38 |  |  |  |
| 86 | 紫叶小檗球小 | 1.种类：紫叶小檗球小 2.冠辐：0.8m 3.高度：0.8m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：紫叶小檗球小 | 株 | 65 |  |  |  |
| 87 | 小叶黄杨球大 | 1.种类：小叶黄杨球大 2.冠辐：1.0m 3.高度：1.0m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：小叶黄杨球大 | 株 | 49 |  |  |  |
| 88 | 小叶黄杨球小 | 1.种类：小叶黄杨球小 2.冠辐：0.7m 3.高度：0.7m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：小叶黄杨球小 | 株 | 42 |  |  |  |
| 89 | 大叶黄杨球 | 1.种类：大叶黄杨球 2.冠辐：1.3m 3.高度：1.3m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好。 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：大叶黄杨球 | 株 | 97 |  |  |  |
| 90 | 紫叶小檗球 | 1.种类：紫叶小檗球 2.冠辐：1.2m 3.高度：1.2m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好。 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：紫叶小檗球 | 株 | 34 |  |  |  |
| 91 | 锦带花球 | 1.种类：锦带花球 2.冠辐：1.2m 3.高度：1.2m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好。 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：锦带花球 | 株 | 20 |  |  |  |
| 92 | 红叶石楠球A | 1.种类：红叶石楠球A 2.冠辐：1.2m 3.高度：1.2m 4.修剪成球型,冠型饱满,长势好。 5.起挖方式:带土球 6.包含完工验收合格前的绿化养护 7.投标人自行考虑反季节栽培的保护  8.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。9、甲供主材明细：红叶石楠球A | 株 | 58 |  |  |  |
| 93 | 丰花月季 | 1.种类：丰花月季 2.冠辐：0.4-0.5m 3.高度：0.4-0.5m 4.丛植,株型丰满,36株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：丰花月季 | m2 | 275.1 |  |  |  |
| 94 | 马蔺 | 1.种类：马蔺 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,49株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：马蔺 | m2 | 130 |  |  |  |
| 95 | 鼠尾草 | 1.种类：鼠尾草 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,49株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：鼠尾草 | m2 | 78.2 |  |  |  |
| 96 | 八宝景天 | 1.种类：八宝景天 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,9丛/㎡,10芽/丛,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：八宝景天 | m2 | 342.1 |  |  |  |
| 97 | 八宝景天 | 1.种类：八宝景天 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,25丛/㎡,10芽/丛,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：八宝景天 | m2 | 24.1 |  |  |  |
| 98 | 花叶芒 | 1.种类：花叶芒 2.冠辐：0.4-0.5m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,9丛/㎡,10芽/丛,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：花叶芒 | m2 | 71.9 |  |  |  |
| 99 | 小兔子狼尾草 | 1.种类：小兔子狼尾草 2.冠辐：0.4-0.5m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,9丛/㎡,10芽/丛,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：小兔子狼尾草 | m2 | 93.1 |  |  |  |
| 100 | 千屈菜 | 1.种类：千屈菜 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,49株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：千屈菜 | m2 | 82.4 |  |  |  |
| 101 | 红王子锦带 | 1.种类：红王子锦带 2.冠辐：0.6±0.2m 3.高度：0.6±0.2m 4.丛植,株型丰满,4株/㎡,3分枝以上。 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：红王子锦带 | m2 | 290 |  |  |  |
| 102 | 蓝花鼠尾草 | 1.种类：蓝花鼠尾草 2.冠辐：0.35-0.4m 3.高度：0.3-0.35m 4.丛植,株型丰满，36株/㎡,三年生。 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：蓝花鼠尾草 | m2 | 54 |  |  |  |
| 103 | 荷兰菊 | 1.种类：荷兰菊 2.冠辐：0.5-0.6m 3.高度：0.2-0.25m 4.丛植,株型丰满，36株/㎡,三年生。 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：荷兰菊 | m2 | 203 |  |  |  |
| 104 | 花叶茅 | 1.种类：花叶茅 2.冠辐：0.35-0.45m 3.高度：0.25-0.3m 4.丛植,株型丰满,36墩/m2,8-10芽/墩  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：花叶茅 | m2 | 143 |  |  |  |
| 105 | 大花萱草 | 1.种类：大花萱草 2.冠辐：0.3-0.35m 3.高度：0.2-0.25m 4.丛植,株型丰满,36株/㎡,三年生 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：大花萱草 | m2 | 304 |  |  |  |
| 106 | 玉 簪 | 1.种类：玉 簪2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.25-0.3m 4.丛植,株型丰满,36株/㎡,三年生 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：玉 簪 | m2 | 42 |  |  |  |
| 107 | 东方狼尾草 | 1.种类：东方狼尾草 2.冠辐：0.4-0.4m 3.高度：多年生 4.丛植,株型丰满,9丛/m2,10芽/丛,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：东方狼尾草 | m2 | 61 |  |  |  |
| 108 | 马蔺 | 1.种类：马蔺 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：多年生 4.丛生,株型丰满,49株/m2,满铺不露土 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：马蔺 | m2 | 95 |  |  |  |
| 109 | 宿根福禄考 | 1.种类：宿根福禄考 2.冠辐：0.3-0.35m 3.高度：0.2-0.25m 4.丛植,株型丰满,36株/m2^,三年生  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：宿根福禄考 | m2 | 225 |  |  |  |
| 110 | 现代月季 | 1.种类：现代月季 2.冠辐：0.4-0.5m 3.高度：0.4-0.5m 4.丛植,株型丰满,49株/m2,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：现代月季 | m2 | 703 |  |  |  |
| 111 | 金山绣线菊 | 1.种类：金山绣线菊 2.冠辐：0.3±0.1m 3.高度：0.3±0.1m 4.丛植,株型丰满,9株/㎡,3分枝以上。 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：金山绣线菊 | m2 | 268 |  |  |  |
| 112 | 北海道黄杨 | 1.种类：北海道黄杨 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：1.6m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。 8、甲供主材明细：北海道黄杨 | m2 | 309.3 |  |  |  |
| 113 | 小叶黄杨篱 | 1.种类：小叶黄杨篱 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.6-0.8m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：小叶黄杨篱 | m2 | 92.5 |  |  |  |
| 114 | 大叶黄杨篱 | 1.种类：大叶黄杨篱 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.6-0.8m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：大叶黄杨篱 | m2 | 143.6 |  |  |  |
| 115 | 金叶女贞篱 | 1.种类：金叶女贞 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.4-0.5m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：金叶女贞篱 | m2 | 90.4 |  |  |  |
| 116 | 小叶黄杨 | 1.种类：小叶黄杨 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.5-0.6m 4.丛植,株型丰满,36株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：小叶黄杨 | m2 | 69.3 |  |  |  |
| 117 | 小叶黄杨 | 1.种类：小叶黄杨 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.4-0.5m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：小叶黄杨 | m2 | 176.5 |  |  |  |
| 118 | 小叶黄杨 | 1.种类：小叶黄杨 2.冠辐：0.3±0.1m 3.高度：0.4m(修剪后) 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,3分枝以上  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：小叶黄杨 | m2 | 980 |  |  |  |
| 119 | 大叶黄杨 | 1.种类：大叶黄杨 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.6-0.8m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：大叶黄杨 | m2 | 2053.9 |  |  |  |
| 120 | 金叶女贞 | 1.种类：金叶女贞 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.4-0.5m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：金叶女贞 | m2 | 359.9 |  |  |  |
| 121 | 金叶女贞 | 1.种类：金叶女贞 2.冠辐：0.3±0.1m 3.高度：0.4m(修剪后) 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,3分枝以上  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：金叶女贞 | m2 | 601 |  |  |  |
| 122 | 北海道黄杨A | 1.种类：北海道黄杨A 2.冠辐：0.4±0.2m 3.高度：修剪高度1.5m 4.丛植,株型丰满,16株/m2,3分枝以上  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：北海道黄杨A | m2 | 278 |  |  |  |
| 123 | 棣棠 | 1.种类：棣棠 2.冠辐：0.2-0.3m 3.高度：0.6-0.7m 4.丛植,株型丰满,36株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：棣棠 | m2 | 41 |  |  |  |
| 124 | 迎春 | 1.种类：迎春 2.高度：0.5-0.6m 3.丛植,株型丰满，4株/㎡,满铺不露土  4.包含完工验收合格前的绿化养护 5.投标人自行考虑反季节栽培的保护  6.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。7、甲供主材明细：迎春 | m2 | 122.6 |  |  |  |
| 125 | 天目琼花 | 1.种类：天目琼花 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.6-0.7m 4.丛植,株型丰满,4株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：天目琼花 | m2 | 98.5 |  |  |  |
| 126 | 红瑞木 | 1.种类：红瑞木 2.冠辐：0.3-0.4m 3.高度：0.7-0.8m 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,满铺不露土  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：红瑞木 | m2 | 123.55 |  |  |  |
| 127 | 红瑞木 | 1.种类：红瑞木 2.冠辐：0.5±0.1m 3.高度：1.0m(修剪后) 4.丛植,株型丰满，9株/㎡,3分枝以上 。 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：红瑞木 | m2 | 262 |  |  |  |
| 128 | 紫叶小檗 | 1.种类：紫叶小檗 2.冠辐：0.3±0.1m 3.高度：0.4m(修剪后) 4.丛植,株型丰满,25株/㎡,3分枝以上  5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：紫叶小檗 | m2 | 202 |  |  |  |
| 129 | 铺地柏 | 1.种类：铺地柏 2.冠辐：0.5±0.1m 3.高度：0.3±0.1m 4.丛植,株型丰满,9株㎡,3分枝以上 。 5.包含完工验收合格前的绿化养护 6.投标人自行考虑反季节栽培的保护  7.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。8、甲供主材明细：铺地柏 | m2 | 632 |  |  |  |
| 130 | 草坪 | 1.种类：草坪 2.除地被外,满铺高羊茅与黑麦草7:3比例混播的草坪卷,满铺不露土 3.包含完工验收合格前的绿化养护 4.投标人自行考虑反季节栽培的保护  5.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。6、甲供主材明细：草坪 | m2 | 10996 |  |  |  |
| 131 | 草坪 | 1.种类：草坪 2.冷季型草坪卷 3.包含完工验收合格前的绿化养护 4.投标人自行考虑反季节栽培的保护  5.其他:满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准。6、甲供主材明细：草坪 | m2 | 10607 |  |  |  |
| 132 | 草绳绕树干 | 1.胸径（干径）:20cm以内2.草绳所绕树干高度:胸径≥15cm以上的大乔木，草绳从底部向上绕树干1.2~1.5m之间3.未尽事宜详见图纸、招标文件、满足施工及验收规范相关要求 | 株 | 351 |  |  |  |
| 133 | 树木刷白（防寒防病虫害） | 1.胸径（干径）:20cm以内2.乔木树干进行刷白:胸径≥15cm以上的大乔木刷白，刷白从地面向上刷高度控制在1.2~1.5m之间3.其他：满足图纸、招标技术要求及相关规范要求，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 | 株 | 351 |  |  |  |

注：1.投标人施工任务还应包含：挖种植穴；卸车；二次倒运；去除土球包装物；苗木修剪；施用生根剂、根腐灵、蒸腾抑制剂；新植养护期（十天）内浇水三遍；做苗木支撑、遮荫等施工内容，报价时请综合考虑。

2.此工程量为参考工程量，实际工程量以最终施工实际结算为准。