**神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程**

**比**

**选**

**文**

**件**

招标单位：赣江新区神农岭本草科技有限公司

时 间： 2024 年01月11日

**一、比选条件**

1、项目名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程；

2、招标人：赣江新区神农岭本草科技有限公司；

**二、项目概况与比选范围**

1、建设地点：赣江新区直管区；

2、建设规模：用地约350亩

3、比选范围：140亩、210亩中草药种植区内仿竹篱笆、大理石汀步、草皮收边收口、排水沟通道，玻璃大棚内仿真绿植、投影灯、假山、水雾系统等围护改造工作内容；

**三、供应商资格要求**

1、参选申请人必须是中华人民共和国境内注册的独立法人单位，并具有有效的企业法人营业执照、安全生产许可证、市政三级以上的总承包或专业承包资质证书；

2、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的管理人员，项目经理必须具备市政专业二级及以上建造师证书，管理人员需具备八大员证书；

3、参加比选活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录；

4、法定代表人授权书；

5、本项目不接受联合体参加比选。

**四、比选文件的获取**

凡有意参加比选者，请于2024年01月11日～2023年01月17日每天9:00～17：00(节假日除外)，至江西省电子招标平台领取比选文件（获取招标文件网址：http://ep.jxic.com/），逾期不予受理。如现场领取比选文件时应现场提供下述材料：

1、法定代表人参选的提供法定代表人身份证明原件及法人身份证原件；委托人参选的提供法定代表人授权委托书及委托人身份证原件，并留存复印件一份加盖单位公章。

2、营业执照复印件加盖单位公章。

**五、比选响应文件的递交**

参选文件应在2024年01月18日上午9:30时前，递交到江西省电子招标平台，同步纸质文件应在开标后递交到江西省赣江新区直管区马口镇泥塘村江西神农本草科技有限公司一楼102室，迟到的参选文件将被拒绝。

**六、联系方式**

招标人：赣江新区神农岭本草科技有限公司

地址：江西省九江市永修县马口镇泥塘村江西神农岭本草科技有限公一楼102室

联 系 人：颜海波

电 话：15807915977

**七、供应商须知**

1、比选报价：本项目招标控制价为1067427.60元，采用全费用综合单价自主报价，各单位根据自身情况进行填报全费用综合单价，但报价总价及单价均不可超过招标控制价总价，后期材料价格不再调整。比选报价应包括完成本合同所有工作内容所需的人工费、材料费、机械费、加班费、奖金补贴、劳保费、安全医疗费、旅差费、配合费、管理费、设备费、办公场所费用等一切费用在内的直接费、间接费、相应风险费、规费、利润、增值税税金。

1.1合同价款调整：a、已标价工程量清单中有适用变更工程项目的，参照适用项目的单价调整。b、已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价或总价调整。c、已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、江西17定额计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息（参考）价格，提出变更工程项目的单价或总价单价或总价，报发包人确认后调整。

2、比选响应文件文件份数：正本一份，副本一份。

3、装订要求：应统一用A4纸幅分别装订成册，并编制目录、且逐页标注连续页码。不得采用活页夹装订，否则，招标人对由于比选响应文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。

4、签字或盖章要求：

（1）比选响应文件（正、副本）应用不褪色的材料书写或打印。

（2）比选响应文件按格式要求签字或盖章。

（3）比选响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由比选响应文件的法定代表人或委托代理人签字确认并加盖供应商的单位公章。

5、密封和标记：供应商需将比选响应文件装在密封袋内并在封套上载明相关信息，所有密封袋密封口由供应商密封，并在密封袋的所有骑缝处加盖单位公章。

6、投标文件组成

（1）营业执照（副本）、安全生产许可证、资质证书、二级建造师证书。

（2）参加比选前三年内,在经营活动中没有重大违法记录承诺函；重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大罚款等行政处罚。

（3）技术支持和完善的服务声明函

（4）法定代表人授权书

（5）邀请书回执

（6）投标人报价及承诺书

（7）业绩证明相关文件

（8）施工方案

（9）报价承诺函

（10）招标控制价清单

（11）其他材料

**八、评标办法**

1、比选小组的组建：招标人依据相关法律法规组建比选小组。

2、本次评标采用综合评估法。比选小组对满足比选文件实质性要求的比选响应文件，按照规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，由招标人代表在比选现场随机抽取确定。

3、评审程序及标准

（1）初步评审：根据“三、供应商资格要求”进行资格评审。

（2）详细评审：对通过资格评审的供应商，按下表进行规定的量化因素和分值进行打分，取比选小组各成员的算术平均值并计算出综合评估得分。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标因素 | 分值 | 评标标准 |
| 1 | 价格总分 | 70分 | 价格分采用低价优先法计算，满足比选文件要求且最终报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按下列公式计算：  报价得分=（评审基准价/投标报价）×(70)分 |
| 2 | 项目业绩 | 10分 | 供应商每提供一个2018年1月1日至比选响应文件递交截止时间前一天止（以合同签订时间为准）类似项目业绩的，每个得5分。  最多提供两个业绩。  评审依据：合同或中标通知书（复印件加盖单位公章）。 |
| 3 | 施工方案 | 20分 | 施工方案的合理性、针对性、完善性、技术先进性、可操作性、是否符合项目实际情况和特点进行综合评审。好，得16（含）-20（含）分；较好，得11（含）-15（含）分；一般，得0（含）-10（含）分。评审分值取整数。  评审依据：设计方案。 |

**九、合同主要条款**

1、合同工期：60日历天；

2、施工地点：神农本草园一期项目园区内招标人指定地点；

3、付款方式：

合同签订后，工程进度款按期支付，每期支付当期已完工程量所对应工程价款的70%；工程验收合格时支付至累计已完工程量所对应工程价款的80%；结算经招标人审计定案后一个月内，支付至竣工结算审计总价的97%；竣工结算审计总价的3%作为工程质量保证金，待一年缺陷责任期满后28天内，一次性支付（不计息）。

**十、比选响应文件格式详见附件。**

**2024年01月05日**

附件

比选响应文件格式

项目名称：

招标人：

供应商（签章）：

年 月 日

目录

（1）营业执照（副本）、安全生产许可证、资质证书、二级建造师证书。

（2）参加比选前三年内,在经营活动中没有重大违法记录承诺函；重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大罚款等行政处罚。

（3）技术支持和完善的服务声明函

（4）法定代表人授权书

（5）邀请书回执

（6）投标人报价及承诺书

（7）业绩证明相关文件

（8）施工方案

（9）报价承诺函

（10）招标控制价清单

（11）其他材料

1. 营业执照等（副本）

备注：复印件加盖单位公章。

（2）参加比选活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致:赣江新区神农岭本草科技有限公司

**我公司参加比选活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。特此声明。**

供应商签章：

日 期：

（3）技术支持和完善的服务声明函

致：赣江新区神农岭本草科技有限公司

本公司承诺提供满足磋商文件中良好的技术支持和完善的服务，本公司了解，虚假声明是严重的违法行为。本声明如有虚假，本公司愿意接受有关法律、法规和规章给予的处罚，并自愿承担被取消入选资格、解除合同以及赔偿本项目采购人、采购代理损失的后果。

特此声明。

供应商签章：

日 期：

（4）法定代表人授权书

致：赣江新区神农岭本草科技有限公司

（供应商全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表,参加贵处组织的 （项目名称）比选活动，全权代表我方处理比选活动中的一切事宜。

法定代表人签字或签章：

供应商签章：

日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

电 话：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

**附：全权代表身份证（复印件加盖单位公章）**

（5）邀请书回执

赣江新区神农岭本草科技有限公司：

接到你方 比选邀请，遵照有关规定，我方认真研究比选文件的内容后，我方愿意接受邀请，并保证按比选文件的要求参与比选，按时提交比选响应文件等全过程的一切活动。

供应商签章：

日 期：

（6）投标价格及承诺书

致：赣江新区神农岭本草科技有限公司

贵单位 比选文件已收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加比选。

1.比选文件规定的应提交和交付的服务投标总价（含税）为 （大写） ； （小写） ，增值税税率为： %。

2.我方已详细审查比选文件全部内容，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

3.我方同意提供按照贵方可能要求的与其比选有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

4.我方的拟派本项目负责人为： （姓名、身份证号） 。

5.如我方中标，我方承诺按如下条款执行“成交供应商暂与江西赣江项目建设有限公司签订咨询服务合同；待项目实施主体确定并成立后，成交供应商与项目实施主体另行签订咨询服务合同（原咨询服务合同中关于江西赣江项目建设有限公司的相关权利义务条款，变更至项目实施主体，其他条款不变）”。

6.我方完全响应比选文件所有条款。

供应商签章：

日 期：

（7）业绩证明相关文件

备注：复印件加盖单位公章。

（8）施工方案

备注：由供应商自行编制。

（9）报价承诺函

报价承诺函

赣江新区神农岭本草科技有限公司：

1、根据已收到的 工程的比选文件，我单位经考察现场和研究贵方的比选文件后，愿按照填报的投标价格及增值税税率承担范围内的全部工程。

2、一旦我方中选，保证在得到比选人开工通知后立即开工，并在合同工期内竣工，保证本工程质量达到本比选文件要求的等级，如果违约，贵方有权中止我方合同并选择其他单位实施。

3、我方同意所提交的参选文件在 90天内有效，在此期间内我方的参选有可能中选，我方将受此约束。

4、本公司已详细审查全部要约文件，本公司完全理解并同意放弃对方有不明及误解的权力。

5、本公司保证参选文件的一切附件的真实性和科学性，并按参选文件及其附件要求履行本公司责任。

6、我们同意承担我单位为参选所发生的一切费用。

比选申请人单位：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签名）

日期： 年 月 日

（10）招标控制价清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程** | | | | **工程** |
| **招 标 要 约 价** | | | | | | |
| **招标要约价** | （小写）： | | 1067427.6 | | | |
|  | （大写）： | | 壹佰零陆万柒仟肆佰贰拾柒元陆角 | | | |
|  |  | |  |  |  | |
| **招 标 人：** |  | | | **造价咨询人：** |  | |
|  | （单位盖章） | | |  | (单位资质专用章) | |
| **法定代理人   或其授权人：** |  | | | **法定代理人    或其授权人：** |  | |
|  | (签字或盖章) | | |  | (签字或盖章) | |
| **编 制 人：** |  | | | **复 核 人：** |  | |
|  | (造价人员签字盖专用章) | | |  | (造价工程师签字盖专用章) | |
| **编制时间：** |  | | | **复核时间：** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 1 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  |  | 140亩中草药观赏区提升改造工程 （射干区、薄荷区、赤芍种植区） |  | |  |  |  | | 505059.38 |  |
|  |  | 射干区 |  | |  |  |  | | 356229.96 |  |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 水沟土方开挖 1.人工清杂草一遍； 2.人工清鹅卵石一遍； 3.小型机械挖土方； 4.水沟面层机械夯实； 5.人工新铺无纺布方； 6.人工新铺鹅卵石； | | m3 | 159.44 | 809.96 | | 129135.97 |  |
|  | 1-1-224 | 反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土 |  | | 1000m3 | 0.16 | 4192.07 | | 668.36 |  |
|  | 1-1-323 | 机械原土夯实 槽、坑 |  | | 100m2 | 8.46 | 212.15 | | 1793.74 |  |
|  | 2-1-88 | 土工布 一般软土 |  | | 1000m2 | 0.85 | 15241.23 | | 12886.54 |  |
|  | 借2-23 换 | 卵石满铺(平面) 平铺 不拼花 |  | | 100m2 | 8.46 | 13458.00 | | 113788.06 |  |
| 2 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 平地挖水沟： 1.小型机械挖土方； 2.水沟面层机械夯实； 3.人工新铺无纺布； 4.人工新铺鹅卵石； | | m3 | 14.58 | 683.71 | | 9968.49 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 139104.46 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 2 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  | 1-1-224 | 反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土 |  | | 1000m3 | 0.01 | 4192.07 | | 61.12 |  |
|  | 1-1-323 | 机械原土夯实 槽、坑 |  | | 100m2 | 0.65 | 212.15 | | 138.33 |  |
|  | 2-1-88 | 土工布 一般软土 |  | | 1000m2 | 0.07 | 15241.23 | | 993.80 |  |
|  | 借2-23 换 | 卵石满铺(平面) 平铺 不拼花 |  | | 100m2 | 0.65 | 13458.00 | | 8775.29 |  |
| 3 | 040501004001 | 塑料管 | 草地埋地DN300波纹管： 1.埋管开挖土方； 2.土方回填； 3.中粗砂垫层； 4:管道处草皮恢复； | | m | 37.77 | 501.80 | | 18954.49 |  |
|  | 1-1-224 | 反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土 |  | | 1000m3 | 0.08 | 4192.07 | | 316.69 |  |
|  | 1-1-325 | 机械填土夯实 槽、坑 |  | | 100m3 | 0.65 | 2776.00 | | 1800.35 |  |
|  | 5-1-9 | 管道(渠)垫层 砂 |  | | 10m3 | 0.76 | 2867.95 | | 2168.17 |  |
|  | 5-1-303 | 塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 315 |  | | 10m | 3.78 | 3567.55 | | 13475.71 |  |
|  | 借E164 | 草皮铺种,满铺 |  | | 10m2 | 3.78 | 316.01 | | 1193.66 |  |
| 4 | 040501004002 | 塑料管 | 1.步道埋地DN300波纹管 2.70cm厚土方回填 | | m | 4.93 | 356.76 | | 1758.11 |  |
|  | 5-1-303 | 塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 315 |  | | 10m | 0.49 | 3567.55 | | 1758.09 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 20712.60 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 3 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
| 5 | 050102012001 | 铺种草皮 | 草皮种植210cm宽： 1.地面土方回填； 2.地面整平； | | m2 | 410.00 | 49.91 | | 20462.85 |  |
|  | 1-1-292 | 装载机装松散土3m3 |  | | 1000m3 | 0.20 | 2964.32 | | 607.48 |  |
|  | 1-1-325 | 机械填土夯实 槽、坑 |  | | 100m3 | 2.05 | 2776.00 | | 5688.86 |  |
|  | 借1-538 换 | 草坪 满铺 三类土 人工\*1.34 |  | | 100m2 | 4.10 | 3455.49 | | 14167.34 |  |
| 6 | 050102012002 | 铺种草皮 | 1.草皮种植230cm宽； 2.平均20cm厚土方整平； | | m2 | 549.13 | 34.55 | | 18972.30 |  |
|  | 借1-538 换 | 草坪 满铺 三类土 人工\*1.34 |  | | 100m2 | 5.49 | 3455.49 | | 18974.99 |  |
| 7 | 050102012005 | 铺种草皮 | 1.草皮种植水沟一侧60cm； 2.平均20cm厚土方整平； | | m2 | 239.68 | 34.55 | | 8280.91 |  |
|  | 借1-538 换 | 草坪 满铺 三类土 人工\*1.34 |  | | 100m2 | 2.40 | 3455.49 | | 8282.08 |  |
| 8 | 040204002001 | 地面铺贴 | 1.步道600\*300\*50mm花岗岩； 2.5cm厚找平层； 3.20cm厚C20碎石砼垫层； 4.平均20cm厚土方整平； | | m2 | 111.51 | 447.64 | | 49916.34 |  |
|  | 1-1-323 | 机械原土夯实 槽、坑 |  | | 100m2 | 1.12 | 212.15 | | 236.57 |  |
|  | 2-4-34 | 混凝土人行道 混凝土底层 |  | | 10m3 | 2.23 | 6257.08 | | 13954.54 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 97632.40 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 4 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  | 2-4-27 换 | 人行道块料铺设 花岗岩人行道板 [现拌砂浆] |  | | 100m2 | 1.12 | 32037.91 | | 35725.47 |  |
| 9 | 050102012003 | 铺种草皮 | 1.步道草皮种植； 2.25cm土方垫层； 3.平均20cm厚土方整平； | | m2 | 291.74 | 34.55 | | 10079.44 |  |
|  | 借1-538 换 | 草坪 满铺 三类土 人工\*1.34 |  | | 100m2 | 2.92 | 3455.49 | | 10080.87 |  |
| 10 | 040101005001 | 挖淤泥、流砂 | 1.原步道表面泥土清理； 2.排水沟人工泥土清理； 3.人工运淤泥 运距≤20m | | m3 | 83.30 | 251.29 | | 20931.20 |  |
|  | 1-1-53 | 人工挖沟槽淤泥、流砂(深度m内) 2 |  | | 100m3 | 0.83 | 19564.65 | | 16296.38 |  |
|  | 1-1-59 | 人工运淤泥、流砂 运距20m以内 |  | | 100m3 | 0.83 | 5564.59 | | 4635.03 |  |
| 11 | 040204002002 | 地面铺贴 | 1.步道200\*100\*60吸水砖； 2.5cm厚找平层； 3.20cm厚C20碎石砼垫层方； | | m2 | 11.21 | 239.30 | | 2681.36 |  |
|  | 2-4-34 | 混凝土人行道 混凝土底层 |  | | 10m3 | 0.22 | 6257.08 | | 1402.21 |  |
|  | 2-4-32 换 | 人行道块料铺设 广场砖铺设 规格(mm) 200×200 [现拌砂浆] |  | | 100m2 | 0.11 | 11415.64 | | 1279.12 |  |
| 12 | 010401012001 | 零星砌砖 | 1.红砖砌筑台阶 2.台阶抹灰 | | m3 | 2.57 | 976.52 | | 2504.77 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 36196.77 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 5 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  | 借4-50 | 零星砌体 普通砖 |  | | 10m3 | 0.26 | 7433.92 | | 1906.80 |  |
|  | 借12-29 | 零星抹灰 |  | | 100m2 | 0.07 | 8788.71 | | 597.98 |  |
| 13 | 040504001001 | 砌筑井 | 1.红砖砌筑圆形管井 2.井内侧单面抹灰 3.重型铸铁井盖、井座φ800 | | 座 | 1.00 | 2322.00 | | 2322.00 |  |
|  | 5-3-364 | 非定型井 砖砌 圆形 |  | | 10m3 | 0.16 | 8524.06 | | 1346.80 |  |
|  | 5-3-370 换 | 非定型井 砖墙 抹灰 井内侧 [现拌非砌筑砂浆] |  | | 100m2 | 0.10 | 5136.34 | | 504.39 |  |
|  | 5-3-385 | 非定型井 检查井 铸铁井盖、座 安装 |  | | 10套 | 0.10 | 4708.14 | | 470.81 |  |
| 14 | 050101007001 | 清除地被植物 | 1.原地面杂草和垃圾人工清理各一遍； 2.清理完后小型机械地面整平,整平平均厚度50cm； | | m2 | 1074.74 | 3.82 | | 4105.49 |  |
|  | 借E24 | 清除草皮 |  | | 10m2 | 107.47 | 18.74 | | 2014.05 |  |
|  | 1-1-322 | 机械原土夯实 平地 |  | | 100m2 | 10.75 | 194.76 | | 2093.15 |  |
| 15 | 040101001001 | 挖一般土方 | 1.原土丘清理土方(小型机械+人工+外运3km) | | m3 | 52.65 | 18.36 | | 966.65 |  |
|  | 1-1-227 | 反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 三类土 |  | | 1000m3 | 0.05 | 5819.85 | | 306.42 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 7394.14 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 6 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  | 1-1-303 换 | 自卸汽车运土 运距≤1km 自卸汽车(载重6t以内) 实际运距(km):3 |  | | 1000m3 | 0.05 | 12541.78 | | 660.32 |  |
| 16 | 011503001001 | 仿竹篱笆 | 1.300mm高围栏 | | m | 493.43 | 111.85 | | 55189.59 |  |
|  | 借E399 | 仿竹篱笆（立柱300mm高） |  | | 10m | 49.34 | 1118.55 | | 55192.05 |  |
|  |  | 射干区合计 |  | |  |  |  | | 356229.96 |  |
|  |  | 赤芍区 |  | |  |  |  | | 67551.00 |  |
| 17 | 050102001001 | 栽植乔木 | 1.桑葚树 高1.5-2米，直径30-50mm 2.树木支撑 树棍桩,四脚桩 3.草绳绕树杆胸径在(10cm内) 4.养护，暂按4个月计算 | | 株 | 115.00 | 587.40 | | 67551.00 |  |
|  | 借E96 | 乔木栽植(带土球)土球直径在(30cm内) |  | | 株 | 115.00 | 544.66 | | 62635.90 |  |
|  | 借E206 | 树木支撑 树棍桩,四脚桩 |  | | 株 | 115.00 | 26.50 | | 3047.50 |  |
|  | 借E219 | 草绳绕树杆胸径在(10cm内) |  | | m | 230.00 | 8.12 | | 1867.60 |  |
|  |  | 赤芍区合计 |  | |  |  |  | | 67551.00 |  |
|  |  | 薄荷区 |  | |  |  |  | | 81278.42 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 122740.59 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 7 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
| 18 | 040204002003 | 地面铺贴 | 1.步道600\*300\*50mm花岗岩； 2.5cm厚找平层； 3.20cm厚C20碎石砼垫层； 4.平均20cm厚土方整平； | | m2 | 12.64 | 3059.44 | | 38659.08 |  |
|  | 1-1-323 | 机械原土夯实 槽、坑 |  | | 100m2 | 0.13 | 212.15 | | 26.81 |  |
|  | 2-4-34 | 混凝土人行道 混凝土底层 |  | | 10m3 | 0.25 | 6257.08 | | 1579.91 |  |
|  | 借11-1 换 | 平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):50 |  | | 100m2 | 0.13 | 5009.00 | | 632.94 |  |
|  | 2-4-27 | 人行道块料铺设 花岗岩人行道板 |  | | 100m2 | 0.13 | 288219.95 | | 36419.47 |  |
| 19 | 050102012004 | 铺种草皮 | 1.步道草皮种植； 2.25cm土方垫层； 3.平均20cm厚土方整平； | | m2 | 31.32 | 39.61 | | 1240.59 |  |
|  | 1-1-322 | 机械原土夯实 平地 |  | | 100m2 | 0.31 | 194.76 | | 61.00 |  |
|  | 1-1-324 | 机械填土夯实 平地 |  | | 100m3 | 0.08 | 2425.96 | | 189.95 |  |
|  | 借E164 | 草皮铺种,满铺 |  | | 10m2 | 3.13 | 316.01 | | 989.74 |  |
| 20 | 011503001002 | 仿竹篱笆 | 1.立柱800mm高，遮挡面600mm高围栏 | | m | 235.58 | 175.65 | | 41378.75 |  |
|  | 借E399 | 仿竹篱笆（立柱800mm高） |  | | 10m | 23.56 | 1756.50 | | 41378.75 |  |
|  |  | 薄荷区合计 |  | |  |  |  | | 81278.42 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 81278.42 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 8 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  |  | 140亩中草药观赏区提升改造工程 （射干区、薄荷区、赤芍种植区）合计 |  | |  |  |  | | 505059.38 |  |
|  |  | 6套阀门基础、二次浇筑（人工及机械单价计入其他项目） |  | |  |  |  | | 154035.67 |  |
| 21 | 040101005002 | 挖淤泥、流砂 | 1.人工挖设备基础淤泥 2.人工运淤泥，运距：20m | | m3 | 8.21 | 206.14 | | 1692.00 |  |
|  | 1-1-50 | 人工挖淤泥、流砂(深度m内) 2 |  | | 100m3 | 0.08 | 15049.66 | | 1235.28 |  |
|  | 1-1-59 | 人工运淤泥、流砂 运距20m以内 |  | | 100m3 | 0.08 | 5564.59 | | 456.74 |  |
| 22 | 010501006001 | 设备基础 | 1.自拌混凝土 阀门基础 2.现浇构件钢筋 3.模板 | | m3 | 2.58 | 2045.65 | | 5267.55 |  |
|  | 借5-9 换 | 现浇混凝土 设备基础 [现拌混凝土] |  | | 10m3 | 0.26 | 4193.95 | | 1079.94 |  |
|  | 借5-123 换 | 现浇构件圆钢筋HPB300 直径(mm) ≤18 现浇混凝土小型构件 人工\*2,机械\*2 |  | | t | 0.27 | 6791.68 | | 1820.17 |  |
|  | 借5-236 | 设备基础(块体≤5m3) 复合模板 木支撑 |  | | 100m2 | 0.27 | 7472.05 | | 2028.21 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 6959.55 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 9 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  | 借5-115 | 现场搅拌混凝土调整费 |  | | 10m3 | 0.26 | 1304.25 | | 339.24 |  |
| 23 | 010507007001 | 其他构件 | 1.自拌C20混凝土 2.φ14主筋及箍筋@200 3.模板 | | m3 | 1.67 | 3910.13 | | 6522.10 |  |
|  | 借5-9 换 | 现浇混凝土 设备基础 [现拌混凝土] |  | | 10m3 | 0.17 | 4193.95 | | 699.55 |  |
|  | 借5-123 换 | 现浇构件圆钢筋HPB300 直径(mm) ≤18 现浇混凝土小型构件 人工\*2,机械\*2 |  | | t | 0.42 | 6791.68 | | 2838.92 |  |
|  | 借5-316 | 小型构件 复合模板木支撑 |  | | 100m2 | 0.33 | 8284.96 | | 2763.86 |  |
|  | 借5-115 | 现场搅拌混凝土调整费 |  | | 10m3 | 0.17 | 1304.25 | | 219.77 |  |
| 24 | 011206001001 | 石材零星项目 | 1.300\*900\*20厚芝麻灰火烧面 | | m2 | 62.30 | 260.99 | | 16259.16 |  |
|  | 借12-36 | 石材墙面 粘贴石材 粉状型建筑胶贴剂 |  | | 100m2 | 0.62 | 26098.56 | | 16258.88 |  |
| 25 | 040502005001 | 阀门 | 1.涵管水闸门DN1000安装及试压 | | 个 | 6.00 | 20715.81 | | 124294.86 |  |
|  | 5-2-613 | 法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 1000 |  | | 个 | 6.00 | 19964.79 | | 119788.74 |  |
|  | 5-2-644 | 阀门水压试验 公称直径(mm以内) 1000 |  | | 个 | 6.00 | 751.02 | | 4506.12 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 147076.12 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 10 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  |  | 6套阀门基础、二次浇筑（人工及机械单价计入其他项目）合计 |  | |  |  |  | | 154035.67 |  |
|  |  | 玻璃大棚改造 |  | |  |  |  | | 199442.55 |  |
| 26 | 01B001 | 钢立柱植物处理一 | 钢立柱真植物处理一： 1.钢立柱木条通高覆盖打底（间距5cm）,高度5.5-6M 2.长立柱，全覆盖真树皮（天然真树皮高度5.5-6M，外包周长0.8m，参考意向图，两种树皮） 3.真长数枝（天然真树枝材质，树枝长度约1.5-2m，宽度约0.5-1m），固定好调整开放角度，每棵大约12枝； 4.真树叶（塑料材质，叶长（2-2.5m）宽0.5-1m固定在数枝（参考意向图，三种树叶）。 5.接缝处采用真苔藓黏贴。 6.含改造设计方案费用 | | 根 | 33.00 | 3053.10 | | 100752.30 |  |
|  | 补子目1 | 钢立柱植物处理一 |  | | 根 | 33.00 | 3053.10 | | 100752.30 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 100752.30 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 11 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
| 27 | 01B002 | 钢立柱植物处理四 | 1.矮钢立柱仿真植物处理二: 2.平面横梁长度约6\*2.4\*2m，直径约0.24m，木条覆盖打底，真草皮树枝覆盖参考意向图 3.矮立柱(高度1.5-1.8M)直径约0.24m，木条覆盖打底，全覆盖真草皮，(高度1.5-1.8M)，调整接口间隔。 4.真植物叶固定，调整角度（参考意向图，） 5.含改造设计方案费用 | | 根 | 12.00 | 1592.93 | | 19115.16 |  |
|  | 补子目2 | 钢立柱植物处理四 |  | | 根 | 12.00 | 1592.93 | | 19115.16 |  |
| 28 | 01B003 | 流水假山 | 1.流水假山 | | 项 | 1.00 | 21415.93 | | 21415.93 |  |
|  | 补子目3 | 流水假山 |  | | 项 | 1.00 | 21415.93 | | 21415.93 |  |
| 29 | 01B004 | 假山出雾 | 1.假山出雾 | | 项 | 1.00 | 12057.53 | | 12057.53 |  |
|  | 补子目4 | 假山出雾 |  | | 项 | 1.00 | 12057.53 | | 12057.53 |  |
| 30 | 01B005 | 假山水泵循环系统 | 1.假山水泵循环系统 | | 项 | 1.00 | 7964.60 | | 7964.60 |  |
|  | 补子目5 | 假山水泵循环系统 |  | | 项 | 1.00 | 7964.60 | | 7964.60 |  |
| 31 | 011503001003 | 仿竹篱笆 | 1.仿竹篱笆 | | m | 185.00 | 111.86 | | 20694.10 |  |
|  | 借E399 | 仿竹篱笆 |  | | 10m | 18.50 | 1118.55 | | 20693.18 |  |
| 32 | 01B006 | 植物标牌（带立杆） | 1.植物标牌（带立杆） | | 个 | 300.00 | 38.59 | | 11577.00 |  |
|  | 补子目6 | 植物标牌（带立杆） |  | | 个 | 300.00 | 38.59 | | 11577.00 |  |
| 33 | 01B007 | 落地式展示牌 | 1.落地式展示牌 | | 个 | 1.00 | 2845.58 | | 2845.58 |  |
|  | 补子目7 | 落地式展示牌 |  | | 个 | 1.00 | 2845.58 | | 2845.58 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 95669.90 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 12 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
| 34 | 01B008 | 栽植水生植物 | 1.水池睡莲:1.淤泥栽培盆 2.睡莲（叶全缘，花浅蓝色，直径约15~25厘米） | | 盆 | 29.00 | 104.15 | | 3020.35 |  |
|  | 借E158 | 水生植物栽种,睡莲 |  | | 10株 | 2.90 | 1041.48 | | 3020.29 |  |
|  |  | 玻璃大棚改造合计 |  | |  |  |  | | 199442.55 |  |
|  |  | 玻璃大棚灯具 |  | |  |  |  | | 21315.99 |  |
| 35 | 030412002001 | 工厂灯 | 1.防水防潮投光灯（索田），RP65以上防水 2.功率：50W | | 套 | 20.00 | 574.23 | | 11484.60 |  |
|  | 借4-14-224 | 工厂其他灯具安装 投光灯 |  | | 套 | 20.00 | 574.23 | | 11484.60 |  |
| 36 | 030411001001 | 配管 | 1.PVC线管20 | | m | 300.00 | 18.62 | | 5586.00 |  |
|  | 借4-12-126 | 塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构明配 外径(mm) 20 |  | | 10m | 30.00 | 186.19 | | 5585.70 |  |
| 37 | 030411004001 | 配线 | 1.zc-bv2.5电线 | | m | 900.00 | 3.97 | | 3573.00 |  |
|  | 借4-13-5 | 管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5 |  | | 10m | 90.00 | 39.67 | | 3570.30 |  |
| 38 | 030404017001 | 配电箱 | 1.成套配电箱 | | 台 | 1.00 | 672.39 | | 672.39 |  |
|  | 借4-2-75 | 成套配电箱安装 悬挂、嵌入式(半周长) 0.5m |  | | 台 | 1.00 | 672.39 | | 672.39 |  |
|  |  | 玻璃大棚灯具合计 |  | |  |  |  | | 21315.99 |  |
|  |  | 碎石路、挡车球石 |  | |  |  |  | | 154598.92 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 24336.34 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 13 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
| 39 | 010201001001 | 碎石路 | 1.人工平整场地； 2.人工原土夯实； 3.200mm厚碎石路铺设 | | m2 | 2753.10 | 54.65 | | 150456.92 |  |
|  | 2-2-28 | 碎石摊铺 厚度(cm) 20 |  | | 100m2 | 27.53 | 5252.23 | | 144599.14 |  |
|  | 2-2-1 | 路床整形 路床碾压检验 |  | | 100m2 | 27.53 | 213.25 | | 5870.99 |  |
| 40 | 04B005 | 挡车石球 | 1.大理石挡车石球  2.含运费及叉车费 | | 个 | 4.00 | 1035.50 | | 4142.00 |  |
|  | 补子目1 | 挡车石球 |  | | 个 | 4.00 | 1035.50 | | 4142.00 |  |
|  |  | 碎石路、挡车球石合计 |  | |  |  |  | | 154598.92 |  |
|  |  | 岗亭主电源敷设 |  | |  |  |  | | 11044.22 |  |
| 41 | 030411001002 | 配管 | 1.PVC50线管埋地敷设 2.沟槽开挖及回填250\*250mm | | m | 200.00 | 15.21 | | 3042.00 |  |
|  | 借4-11-78 | 沟槽土方施工 普通土 挖深(m) ≤1.5 |  | | m3 | 12.50 | 24.46 | | 305.75 |  |
|  | 借4-12-144 | 塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 埋地敷设 外径(mm) 50 |  | | 10m | 20.00 | 136.78 | | 2735.60 |  |
| 42 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.WDZC-YJY-3\*10电缆 | | m | 200.00 | 36.35 | | 7270.00 |  |
|  | 借4-9-127 换 | 直埋式电力电缆敷设 电缆截面(mm2) ≤50 当工程在区域外施工时 单价\*1.065 |  | | 10m | 20.00 | 333.64 | | 6672.80 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 164910.92 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 14 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  | 借4-9-286 换 | 电力电缆终端头制作与安装 10kV以下室外热(冷)缩式铜芯电力电缆 电缆截面(mm2) ≤35 当工程在区域外施工时 单价\*1.065 |  | | 个 | 2.00 | 298.25 | | 596.50 |  |
| 43 | 030404017002 | 配电箱 | 1.配电箱 | | 台 | 1.00 | 732.22 | | 732.22 |  |
|  | 借4-2-76 | 成套配电箱安装 悬挂、嵌入式(半周长) 1.0m |  | | 台 | 1.00 | 732.22 | | 732.22 |  |
|  |  | 岗亭主电源敷设合计 |  | |  |  |  | | 11044.22 |  |
|  |  | 主电箱增加电表、稳流器 |  | |  |  |  | | 5864.76 |  |
| 44 | 030404031001 | 电表 | 1.三相电表 | | 个 | 3.00 | 721.90 | | 2165.70 |  |
|  | 借4-2-116 | 电能表集中采集系统安装调试 三相电度表安装 |  | | 块 | 3.00 | 721.90 | | 2165.70 |  |
| 45 | 030404031002 | 电压互感器 | 1.电压互感器 | | 台 | 3.00 | 1233.02 | | 3699.06 |  |
|  | 借4-2-23 | 电压互感器安装 三相 |  | | 台 | 3.00 | 1233.02 | | 3699.06 |  |
|  |  | 主电箱增加电表、稳流器合计 |  | |  |  |  | | 5864.76 |  |
|  |  | 分部分项合计 |  | |  |  |  | | 1051361.49 |  |
|  |  | 措施项目 |  | |  |  |  | | 9966.00 |  |
| 46 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 1.灯具安装区域脚手架 | | m2 | 600.00 | 16.61 | | 9966.00 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | | 16562.98 |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：神农岭本草科技园中药材种植区围护及美化改造工程 | | | | 标段： | | | | 第 15 页 共 15 页 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 全费用综合单价 | | 全费用综合合价 | 其中：暂估价' |
|  | 借17-5 | 单层建筑综合脚手架建筑面积1600m2以外檐高10m以内 |  | | 100m2 | 6.00 | 1661.21 | | 9967.26 |  |
|  |  | 单价措施合计 |  | |  |  |  | | 9966.00 |  |
| 本页小计 | | | | | | | | |  |  |
| 合 计 | | | | | | | | | 1067427.60 |  |

（11）其他材料