

北京市政府采购项目

竞争性磋商文件

项目名称：国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集

项目编号/包号：11000025210200138872-XM001

采购人：北京市植物园管理处

采购代理机构：中和德汇工程技术有限公司

编制日期：二零二五年六月



目 录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	5
第三章	评审方法和评审标准.....	20
第四章	采购需求	30
第五章	拟签订合同文本（格式）	79
第六章	响应文件格式	81

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：11000025210200138872-XM001
2. 项目名称：国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 项目预算金额：112.3376万元、项目最高限价：112.3376万元
5. 采购需求：

序号	标的名称	采购预算金额 (万元)	数量	简要技术要求或服务要求
1	种质资源收集与 保存	56.601	1项	国家植物园种质资源计划收集植物种质资源采集单元(包括种子和DNA遗传材料及其附属资料)，采集对象包括野生植物种子、古树种子等资源，重点收集濒危保护植物、特有植物、有重要经济、生态、研究价值的物种资源。为进一步发挥国家植物园迁地保护核心功能，收集和保育植物资源，实现国家植物园多样性保护。
2	活植物引种收集	55.7366	1项	根据国家植物园活植物引种规划，2025年活植物引种计划收集种类(含品种)大于300种。

6. 合同履行期限：自合同签订之日起至2025年12月31日止
 7. 本项目是否接受联合体：□是 ■否。
- ## 二、申请人的资格要求（须同时满足）
1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 中小企业政策
■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。
□本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。
□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____。
 - 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：_____ / _____。
 3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应： 是 否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

否

是， 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求： _____。

三、获取采购文件

1. 时间：2025 年 06 月 20 日至 2025 年 06 月 26 日，每天上午 9:30 至 11:30，下午 13:30 至 16:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)获取电子版竞争性磋商文件。

4. 售价：¥0 元

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 06 月 30 日 13 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市丰台区汽车博物馆东路 6 号院 4 号楼 7 层（盈坤世纪 G 座 7 层 701 会议室）

五、开启

时间：2025 年 06 月 30 日 13 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市丰台区汽车博物馆东路 6 号院 4 号楼 7 层（盈坤世纪 G 座 7 层 701 会议室）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》；
- (2) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》；
- (3) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》；
- (4) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》；

-
- (5)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》；
 - (6)《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》；
 - (7)《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》；
 - (8)《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》；
 - (9)《关于印发中小企业划型标准规定的通知》；
 - (10)《北京市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知》；
 - (11)《财政部 住房城乡建设部 工业和信息化部关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》；
 - (12)《北京市财政局 北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》。

2. 本项目采用线上线下相结合的采购方式,请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册(供应商可在交易平台下载相关手册),办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定,并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2. 1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”-“操作指南”-“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3. 2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“操作指南”-“市场主体注册人库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3. 3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“工具下载”-“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“工具下载”“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3. 4 获取电子竞争性磋商文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子竞争性磋商文件。

供应商如计划参与多个采购包的响应，应在登录北京市政府采购电子交易平台后在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载采购文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子响应文件。

3.5 编制电子响应文件（本项目不适用）

供应商应使用电子投标客户端编制电子响应文件并进行线上响应，供应商电子响应文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应文件中加盖电子签章和加密请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子响应文件（本项目不适用）

供应商应于响应文件提交截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子响应文件，上传电子响应文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 开启响应文件（本项目不适用）

供应商于磋商文件规定的开启时间、在开启地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台解密并开启响应文件。如因供应商问题，解密不成功，则响应无效。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市植物园管理处

地 址：北京市海淀区西三环中路 10 号

联系方式：钟工，010-62594939

2. 采购代理机构信息

名 称：中和德汇工程技术有限公司

地 址：北京市丰台区汽车博物馆东路 6 号院 4 号楼 7 层 3 单元 702

联系方式：13167331076

3. 项目联系方式

项目联系人：王工

电 话：13167331076

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性: <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织, 考察时间: ___年___月___日___点___分 考察地点: _____。				
	磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开, 召开时间: ___年___月___日___点___分 召开地点: _____。				
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: <table border="1"><thead><tr><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr></thead><tbody><tr><td>国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集</td><td>农林牧渔</td></tr></tbody></table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集	农林牧渔
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集	农林牧渔					
10.2	报价	报价的特殊规定: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体情形: _____。				
11.1	磋商保证金 (本项目不适用)	磋商保证金金额: ___ / ___。 磋商保证金收受人信息: _____。				
11.8.5		磋商保证金不予退还的其他情形: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体情形: ___ / ___。				
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。				
13.1	响应文件签署、盖章	响应文件: 正本: 1 份, 副本: 2 份, 电子版: 1 份。 (电子文件应提供可编辑 word 文档和彩色 PDF 扫描件, 存储载体为 U 盘)。				
20.1	确定成交供应商	采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 成交候选人并列的, 按照以下方式确定成交供应商: <u>方案与技术措施、进度管理及质量管理保证措施</u> 得分高者为成交人。				
23.5	分包	本项目是否允许分包: <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许, 具体要求: ___ / ___。 (1) 可以分包履行的具体内容: _____; (2) 允许分包的金额或者比例: _____;				

条款号	条目	内容
		(3) 其他要求: _____。
23. 6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》(京政办发[2023]8号)部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务(以下简称“政采贷”)，北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》(京财采购〔2023〕637号)。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”
24. 1. 1	询问	询问送达形式：书面形式。
24. 3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>招标部</u> ；联系电话： <u>13167331076</u> ； 通讯地址：北京市丰台区汽车博物馆东路6号院4号楼7层3单元702。
25	代理费	收费对象： <input checked="" type="checkbox"/> 采购人 <input type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准：按照代理公司与采购人签订的委托代理协议中的规定，共计人民币 <u>16600.00</u> 元，合同项下的代理服务不再支付其他费用； 缴纳时间：“国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集”项目的采购代理服务结束后，向招标代理机构一次性支付。

供应商须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
- 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

3 现场考察、磋商前答疑会

- 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

- 4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。
- 4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据北

京市政府采购项目竞争性磋商文件示范文本据《政府采购进口产品管理办法》(财库(2007)119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库(2008)248号文)。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义:

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号)《金融业企业划型标准规定》((2015)309号)等国务院批准的中小企业划分标准执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、

评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

- 4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
- 4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- 4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- 4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- 4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- 4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；
- 4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。
- 4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料

表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应无效；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供的产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

4.6 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

4.6.1 为全面推进本市挥发性有机物(VOCs)治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》(京财采购(2020)2381号)。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准(具体标准见第四章《采购需求》)，否则响应无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审方法和评审标准》。

4.7 采购需求标准

4.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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)》的通知(财办库(2020)123号)，本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第四章《采购需求》。

4.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第四章《采购需求》。

5 响应费用

5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

- 第一章 采购邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审方法和评审标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同草案条款
- 第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。
- 7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包响应无效。
- 8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 响应货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其

他商品、服务。

- 10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11 磋商保证金

- 11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金，供应商自愿超额缴纳磋商保证金的，响应文件不做无效处理。
- 11.2 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 11.3 磋商保证金到账(保函提交)截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳保证金的，其响应无效。
- 11.4 供应商除需在响应文件中提供“磋商保证金凭证/交款单据电子件”，还需在首次响应文件提交截止时间前，通过电子交易平台上传“磋商保证金凭证/交款单据电子件”。
- 11.5 磋商保证金有效期同响应有效期。
- 11.6 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
- 11.7 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：
- 11.7.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；
- 11.7.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后5个工作日内退还成交供应商；
- 11.7.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还。

-
- 11.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：
- 11.8.1 供应商在响应文件提交截止时间后撤回响应文件的；
 - 11.8.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
 - 11.8.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
 - 11.8.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - 11.8.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

- 12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其响应无效。

13 响应文件的签署、盖章

- 13.1 供应商应按磋商文件规定准备响应文件的正本、副本、电子版，每份文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”。副本可以为正本的复印件，若正本和副本内容不一致，以正本为准；电子版与纸质文件不符，以纸质文件为准。响应文件可双面打印。
- 13.2 响应文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由供应商的法定代表人（单位负责人）或经其正式授权的代表在响应文件上签字或签章并加盖供应商公章。
- 13.3 任何对响应文件行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或其授权代表签字或加盖本单位公章后有效。
- 13.4 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。
- 13.5 磋商文件中所要求加盖的供应商公章是指与供应商名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章，否则将被视为无效投标。
- 13.6 响应文件一律采用 A4 幅面（图纸、彩页等除外）左侧装订。响应文件需牢固装订成册（凡用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）均不认为是牢固装订）、目录清楚、页码准确。
- 13.7 响应文件份数：正本：1 份，副本：2 份，电子版：1 份。（电子文件应提供可编辑 word 文档和彩色 PDF 扫描件，存储载体为 U 盘）。

四 响应文件的提交

14 响应文件的包装、标记和密封

14.1 提交时，建议供应商将响应文件分以下几部分进行包装、标记及提交：

- (1) 响应文件：响应文件的正本、副本分别封装在标记为“响应文件正本”、“响应文件副本”的包装袋/箱中进行提交。
- (2) 响应文件电子版：将响应文件电子版单独包装在标记为“响应文件电子版”的包装袋中；若磋商文件要求提交其他电子介质文档（如视频演示电子文档等）则该文档与响应文件电子文档一并封装在同一包装袋中。

14.2 所有包装袋/箱上均需：

- (1) 清楚标明递交至采购邀请中指名的地址；
- (2) 注明采购邀请中指明的项目名称、项目编号、包号和“在（提交日期、时间）之前不得启封”的字样；
- (3) 写明供应商名称和地址。

14.3 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购单位对响应文件的误投或过早启封概不负责。

14.4 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的响应文件。

15 响应文件截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求的提交响应文件截止时间前，将响应文件密封送达采购人或采购代理机构，送达地点应是第一章《采购邀请》中规定的地址。

15.2 逾期送达的响应文件，采购人、采购代理机构予以拒收。

16 响应文件的修改与撤回

16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或采购代理机构。磋商保证金的补充、修改或者撤回也应通知采购人或采购代理机构。

16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

16.3 提交后，响应文件不予退回。

五 评审

17 响应文件的开启

- 17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。开启时邀请所有供应商代表参加，参加开启的代表应签名报到以证明其出席。
- 17.2 开启时，由供应商或其推选的代表检查响应文件的密封情况。
- 17.3 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
- 17.4 供应商不足3家的，不予开启。
- 17.5 本项目不公开报价。

18 磋商小组

- 18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。
- 18.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

19 评审方法和评审标准

- 19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

- 20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

- 21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后2个工作日内，在北京市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为1个工作日。

21.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

22 终止

22.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

23 签订合同

23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加该项目重新开展的采购活动。

23.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

23.4 政府采购合同不能转包。

23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则响应无效。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

24 询问与质疑

24.1 询问

- 24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《供应商须知资料表》。
- 24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.2 质疑

- 24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。
- 24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 24.2.3 供应商委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交供应商签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。。
- 24.2.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

- 25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

第三章 评审方法和评审标准

一、资格审查程序

1 响应文件的资格检查和符合性审查

1.1 磋商小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的內容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。

未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格审查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加响应的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章)；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件加盖公章

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-2	供应商资格声明书	提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》
1-3	供应商信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网 www.creditchina.gov.cn 、 www.ccgp.gov.cn)；</p> <p>截止时点：首次响应文件提交截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他竞争性磋商文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其响应无效。联合体形式磋商的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	中小企业声明函	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，提供如下资料：</p> <p>1、供应商单独响应的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足采购文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》

序号	检查因素	检查内容	格式要求
2-1-1	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	(本项目不适用)
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	本项目不接受联合体响应，供应商不得为联合体。	/
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，供应商不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章
4	磋商保证金	按照竞争性磋商文件的要求提交磋商保证金。	
5	获取磋商文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的磋商文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	服务期	满足竞争性磋商文件要求；	不允许
2	报价超出采购预算	报价未超过竞争性磋商文件中规定采购预算；	不允许
3	响应文件有效期	响应文件有效期满足磋商文件要求；	不允许
4	响应文件中提供虚假或失实材料	未出现响应文件中提供虚假或失实材料；	不允许
5	符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的	符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的；	不允许

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

- 2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人(若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人)或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身证明。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：
 - 2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。
 - 2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明

或者更正的内容，则供应商响应文件按**无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。

2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人(若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人)或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身证明。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。

2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3 最后报价的算术修正及政策调整

3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应

商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其响应无效。

3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下列 3.2.2-3.2.6 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2.6 修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予以扣除。

3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合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% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 / % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建

设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的,视同小微企业。

- 3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的,视同小微企业。
- 3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上,将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购: ____/____。

4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的,供应商的响应文件无效:

- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的;
- 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的(如有);
- 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的;
- 4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的;
- 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的(竞争性磋商文件另有规定的除外);
- 4.6 最后报价出现前后不一致,供应商对修正后的报价不予确认的;
- 4.7 其他:最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的最后报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约,且未能够应磋商小组要求证明其报价合理的。

5 评审方法和评审标准

- 5.1 本项目采用的评审方法为:本项目的评审采用综合评分法。综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
- 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定(如涉及):本项目不涉及。

6 确定成交候选人名单

- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定,确定本项目成交候选人名单,按照评审得分由高到低顺序推荐成交候

选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

- 6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前 3 名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。
- 6.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

- 7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评审标准

评价项目	评价要素	分值标准	评分细则
报价部分 (30分)	价格	30	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分 = (磋商基准价/最后报价) × 30。 说明：此处最后报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价。
商务部分 (3分)	业绩	3	近三年（2022年6月1日至今）（以合同签订日期为准）已完成的类似项目业绩，每提供一个得1分，最多得3分。 备注：以上业绩证明均以供应商提供的有效合同复印件为准，要求必须提供合同首页、签字盖章页及显示项目名称、采购内容的相关页复印件作为证明。
技术部分 (67分)	对磋商文件采购需求响应程度	15	对磋商文件采购需求的响应程度进行综合评审，全部满足磋商文件要求的得15分；有一项不满足的扣1分，扣完为止。
	对项目任务的理解	8	针对供应商对本项目的理解和响应情况等进行综合评价： 1. 对本项目整体理解准确，方案切合实际且完整可行的得8分； 2. 理解较为准确，方案比较切合实际，基本可行的得5分； 3. 对项目理解一般，方案一般，可行性一般的得3分； 4. 对项目理解存在较多不足，但基本可以完成采购任务的，得1分； 5. 未提供或对项目需求理解存在重大偏差的不得分。
	种质资源收集方案	15	针对供应商提供的种质资源收集方案（包括但不限于种质收集标准与方法、保存方法、采集人员配备方案等）进行综合评价： 1. 方案内容完善详细、相关收集保存措施科学合理，针对性和可操作性强，完全满足项目要求的，得15分； 2. 方案内容比较完善、相关收集保存措施较为科学合理，针对性和可操作性较强，满足项目要求的，得11分； 3. 方案内容一般，相关收集保存措施基本合理，针对性一般，基本满足项目要求的，得7分； 4. 方案内容较差，相关收集保存措施不够合理，针对性和可操作性较差，基本满足项目要求的，得3分； 5. 未提供相关内容或整体方案存在重大偏差不能满足采购要求的，不得分。
	活植物引种收集方案	15	针对供应商提供的活植物引种收集方案（包括但不限于活植物引种收集标准与方法、保存方法、成活率保障措施、采集人员配备方案等）进行综合评价： 1. 方案内容完善详细、相关收集保存措施科学合理，针对性和可操作性强，完全满足项目要求的，得15分； 2. 方案内容比较完善、相关收集保存措施较为科学合理，针对性和可操作性较强，满足项目要求的，得11分； 3. 方案内容一般，相关收集保存措施基本合理，针对性一般，基本满足项目要求的，得7分； 4. 方案内容较差，相关收集保存措施不够合理，针对性和可操作性较差，基本满足项目要求的，得3分； 5. 未提供相关内容或整体方案存在重大偏差不能满足采购要求的，不得分。

评价项目	评价要素	分值标准	评分细则
	质量、进度保证措施	7	<p>针对供应商提供的质量、进度保证措施（不仅限于：溯源管理、设备配备、进度保障措施、工作制度及验收标准等方面）进行综合评价：</p> <p>1、措施、安排、制度等完整合理，可行性高，能够完全满足或优于本项目的采购需要，得 7 分。</p> <p>2、措施、安排、制度等较为完整合理，可行性较好，能够较好满足本项目的采购需要，得 5 分。</p> <p>3、措施、安排、制度等完整性合理性一般，可行性一般，可以基本满足本项目的采购需要，得 3 分。</p> <p>4、措施、安排、制度等完整性合理性较差，可行性可以基本满足本项目的采购需要，得 1 分。</p> <p>5、措施、安排、制度等方案存在较大缺陷不满足项目需要或未提供相关内容的，不得分。</p>
	应急服务方案	7	<p>针对本项目特点，对供应商提供的应急处理措施和预案，抵抗风险的措施进行评价：</p> <p>1. 对各种紧急情况预估全面、处理方案有针对性，能够有效保障收集工作顺利开展的，得 7 分；</p> <p>2. 对各种紧急情况预估较全面、处理方案针对性较强的，得 5 分；</p> <p>3. 对各种紧急情况预估较合理、处理方案针对性较合理，得 3 分；</p> <p>4. 对各种紧急情况预估不全面、处理方案针对性不强，细节有待完善的，得 1 分；</p> <p>5. 未提供相关内容的，本项不得分。</p>

第四章 采购需求

一、项目概述

1. 项目名称：国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集
2. 交货时间（合同履行期限）：自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日止
3. 交货地点：国家植物园（招标人指定地点）
4. 付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同总价 70% 的预付款，乙方按照甲方要求分批次完成交付，完成所有工作且验收完毕后，甲方支付剩余 30% 的合同款，结算时以投标单价和发生实际数量为准，合同支付总额不得超过合同总价。

二、标的需实现的主要功能或目标：

国家植物园种质资源计划收集植物种质资源采集单元（包括种子和 DNA 遗传材料及其附属资料），采集对象主要是野生植物种子资源，重点收集特有植物、有重要经济、生态、研究价值的物种资源。为进一步发挥国家植物园迁地保护核心功能，收集和保育植物资源，实现国家植物多样性保护，根据国家植物园活植物引种规划，2025 年活植物引种计划收集种类（含品种）大于 300 种。

三、采购要求

（一）植物种质资源采集单元

1. 按照国家植物园种质资源计划，收集植物种质资源采集单元（包括种子和 DNA 遗传材料及其附属资料），采集对象包括野生植物种子、古树种子等资源，重点收集特有植物、有重要经济、生态、研究价值的物种资源。为进一步发挥国家植物园迁地保护核心功能，收集和保育植物资源，实现国家植物园多样性保护。
2. 每份种质资源采集单元需包括：1 份数量合格的种子、2-3 份 DNA 材料、3 份凭证标本、4-5 张照片和对应的采集数据表。其中，种子应当符合进入国家植物种质资源库的标准，DNA 材料要求新叶、无病虫害，照片包括生境、植株、花果、叶片等。
3. 种质资源收集工作包括：采集同一个居群的成熟果实，从果实中筛选 2500 粒合格种子；采集植株新叶叶片，干燥硅胶干燥后作为 DNA 材料；压制凭证标本 3 份，拍摄采集植物照片，填写采集信息表。
4. 供应商应配备专门的项目团队负责采集工作，相关采集人员应具有种质资源采集相关经验。
5. 对于采购人发现或有特殊要求的种质资源采集过程中，应该按照甲方要求，并承诺在播种期内完成相关任务。
6. 乙方所提供的植物种质资源物种不能为栽培物种和顽拗型种子物种。
7. 如因为植物生长等特殊原因无法采集到符合规定的种质资源，请向采购人说明情况，经批准后可以更换为采购清单里其他植物的不同居群的种质资源。

8. 结算时以每种种质资源的投标单价和发生实际数量为准，总共不得超过项目预算。

(二) 活植物引种收集：

1. 确保供应的活植物名称、拉丁学名、规格、数量、特性等与引种计划或合同一致，保证品种名称无误、规格大小均一、植株健壮、无病虫害等；
2. 根据采购人的要求，每类植物单独打包，标注名称和数量，并在每株植物上挂上标签（写上植物名称和规格）；
3. 供应商应当按照采购人的要求分批次完成活植物的运输工作，以便存放和中转。
4. 在运输过程中，确保引种植物植株完整，花盆无破损，按要求分级打包（使用塑料筐包装，标签注明名称、花色等）、装车、运输，严禁在烈日下曝晒，保证整个过程使植物处于良好存活状态。
5. 引种的芍药属品种材料需保证有3个以上直径超0.5 cm的饱满芽点；根系需保证3条以上，长度超过15 cm，直径超过1.5 cm，健康无病斑和根结线虫。
6. 引种的梅的接穗直径 $\geq 0.8\text{cm}$ ，长度 $\geq 45\text{cm}$ ；叶芽饱满，数量不少于20个；保证品种名称无误。妥善包装，保湿防撞，防止运输刷蹭，便于收到后低温保存；标注名称和数量。可分批次完成运输。
7. 引种的青杆、白杆、南天竹要求是容器苗，根团完整。
8. 引种的珙桐苗木要求是容器苗。根系完整，地上部分无损伤。
9. 文件与档案验收
 - (1) 基础资料
 - 提供植物的原产地信息（如国家、生态环境）、植物来源（野外采集地及时间，人工培育机构，组培材料等）、繁殖方式（播种、扦插、组培等）、历史栽培记录（如施肥、修剪、病虫害防治情况）。
 - 进口植物需附加国际植物命名法规认证文件（如品种登记证书）。
 - (2) 验收记录
 - 填写详细的验收报告，包括植物编号、数量、验收日期、验收人签字等，存档备查。
10. 验收不合格处理
 - 对不符合要求的植物，视情节轻重采取退货、换货等措施，严重违反检疫规定的需按法规销毁并上报主管部门。

四、收集明细

1. 种质资源

序号	种名	科	属	单位	数量	备注
1	山蓝	爵床科	观音草属	份	1.00	
2	天目山蓝	爵床科	观音草属	份	1.00	

3	爵床	爵床科	爵床属	份	1.00	
4	菜头肾	爵床科	马蓝属	份	1.00	
5	羽裂马蓝	爵床科	马蓝属	份	1.00	
6	京梨猕猴桃	猕猴桃科	猕猴桃属	份	1.00	
7	毛茛泽泻	泽泻科	毛茛泽泻属	份	1.00	
8	菠菜	苋科	菠菜属	份	1.00	
9	藜	苋科	藜属	份	1.00	
10	小藜	苋科	藜属	份	1.00	
11	甜菜	苋科	甜菜属	份	1.00	
12	芥菜	桔梗科	沙参属	份	1.00	
13	党参	桔梗科	党参属	份	1.00	
14	石沙参	桔梗科	沙参属	份	1.00	
15	山梗菜	桔梗科	半边莲属	份	1.00	
16	猪毛菜	苋科	猪毛菜属	份	1.00	
17	矮齿韭	石蒜科	葱属	份	1.00	
18	葱	石蒜科	葱属	份	1.00	
19	韭	石蒜科	葱属	份	1.00	
20	蒜	石蒜科	葱属	份	1.00	
21	泰山韭	石蒜科	葱属	份	1.00	
22	天目韭	石蒜科	葱属	份	1.00	
23	薤白	石蒜科	葱属	份	1.00	
24	洋葱	石蒜科	葱属	份	1.00	
25	野韭	石蒜科	葱属	份	1.00	
26	春晓石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
27	稻草石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
28	短蕊石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
29	湖南石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
30	江苏石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
31	鹿葱	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
32	玫瑰石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
33	拟稻草石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
34	乳白石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
35	武陵石蒜	石蒜科	石蒜属	份	1.00	
36	黄连木	漆树科	黄连木属	份	1.00	
37	漆	漆树科	漆树属	份	1.00	
38	火炬树	漆树科	盐麸木属	份	1.00	
39	青麸杨	漆树科	盐麸木属	份	1.00	
40	盐麸木	漆树科	盐麸木属	份	1.00	

41	变豆菜	伞形科	变豆菜属	份	1.00	
42	天蓝变豆菜	伞形科	变豆菜属	份	1.00	
43	北柴胡	伞形科	柴胡属	份	1.00	
44	天目当归	伞形科	当归属	份	1.00	
45	毒芹	伞形科	毒芹属	份	1.00	
46	短毛独活	伞形科	独活属	份	1.00	
47	防风	伞形科	防风属	份	1.00	
48	茴香	伞形科	茴香属	份	1.00	
49	欧防风	伞形科	欧防风属	份	1.00	
50	小窃衣	伞形科	窃衣属	份	1.00	
51	旱芹	伞形科	芹属	份	1.00	
52	紫花山芹	伞形科	山芹属	份	1.00	
53	蛇床	伞形科	蛇床属	份	1.00	
54	水芹	伞形科	水芹属	份	1.00	
55	香根芹	伞形科	香根芹属	份	1.00	
56	茺蔚	伞形科	茺蔚属	份	1.00	
57	济南岩风	伞形科	岩风属	份	1.00	
58	白首乌	夹竹桃科	鹅绒藤属	份	1.00	
59	鹅绒藤	夹竹桃科	鹅绒藤属	份	1.00	
60	团花牛奶菜	夹竹桃科	牛奶菜属	份	1.00	
61	肉冠藤	夹竹桃科	肉冠藤属	份	1.00	
62	城步冬青	冬青科	冬青属	份	1.00	
63	冬青	冬青科	冬青属	份	1.00	
64	短叶冬青	冬青科	冬青属	份	1.00	
65	枸骨	冬青科	冬青属	份	1.00	
66	景宁冬青	冬青科	冬青属	份	1.00	
67	遂昌冬青	冬青科	冬青属	份	1.00	
68	温州冬青	冬青科	冬青属	份	1.00	
69	浙江冬青	冬青科	冬青属	份	1.00	
70	半夏	天南星科	半夏属	份	1.00	
71	湖南半夏	天南星科	半夏属	份	1.00	
72	天南星	天南星科	天南星属	份	1.00	
73	红苞喜林芋	天南星科	喜林芋属	份	1.00	
74	东北土当归	五加科	楤木属	份	1.00	
75	天胡荽	五加科	天胡荽属	份	1.00	
76	刺五加	五加科	五加属	份	1.00	
77	短梗五加	五加科	五加属	份	1.00	
78	藤五加	五加科	五加属	份	1.00	

79	无梗五加	五加科	五加属	份	1.00	
80	鲜黄关木通	马兜铃科	关木通属	份	1.00	
81	磐安马兜铃	马兜铃科	马兜铃属	份	1.00	
82	大皿黄精	天门冬科	黄精属	份	1.00	
83	黄精	天门冬科	黄精属	份	1.00	
84	棒叶山麦冬	天门冬科	山麦冬属	份	1.00	
85	浙江山麦冬	天门冬科	山麦冬属	份	1.00	
86	龙须菜	天门冬科	天门冬属	份	1.00	
87	曲枝天门冬	天门冬科	天门冬属	份	1.00	
88	兴安天门冬	天门冬科	天门冬属	份	1.00	
89	剑叶沿阶草	天门冬科	沿阶草属	份	1.00	
90	沿阶草	天门冬科	沿阶草属	份	1.00	
91	凤凰蜘蛛抱蛋	天门冬科	蜘蛛抱蛋属	份	1.00	
92	湖南蜘蛛抱蛋	天门冬科	蜘蛛抱蛋属	份	1.00	
93	隆回蜘蛛抱蛋	天门冬科	蜘蛛抱蛋属	份	1.00	
94	蜘蛛抱蛋	天门冬科	蜘蛛抱蛋属	份	1.00	
95	大花萱草	阿福花科	萱草属	份	1.00	
96	苍术	菊科	苍术属	份	1.00	
97	大丁草	菊科	大丁草属	份	1.00	
98	丝毛飞廉	菊科	飞廉属	份	1.00	
99	风毛菊	菊科	风毛菊属	份	1.00	
100	狗舌草	菊科	狗舌草属	份	1.00	
101	瓜叶菊	菊科	瓜叶菊属	份	1.00	
102	承经蒲儿根	菊科	蒲儿根属	份	1.00	
103	狼杷草	菊科	鬼针草属	份	1.00	
104	短梗冠唇花	唇形科	冠唇花属	份	1.00	
105	绵头奇蒿	菊科	蒿属	份	1.00	
106	褐柄合耳菊	菊科	合耳菊属	份	1.00	
107	新宁合耳菊	菊科	合耳菊属	份	1.00	
108	和尚菜	菊科	和尚菜属	份	1.00	
109	双花华蟹甲	菊科	华蟹甲属	份	1.00	
110	九龙山黄鹤菜	菊科	黄鹤菜属	份	1.00	
111	北海道薊	菊科	薿属	份	1.00	
112	杭薿	菊科	薿属	份	1.00	
113	壶瓶山薿	菊科	薿属	份	1.00	
114	日本烟管薿	菊科	薿属	份	1.00	
115	裂苞菊	菊科	菊属	份	1.00	
116	天门山菊	菊科	菊属	份	1.00	

117	线苞菊	菊科	菊属	份	1.00	
118	烟台菊	菊科	菊属	份	1.00	
119	苦荬菜	菊科	苦荬菜属	份	1.00	
120	中华苦荬菜	菊科	苦荬菜属	份	1.00	
121	截叶蓝刺头	菊科	蓝刺头属	份	1.00	
122	小红菊	菊科	菊属	份	1.00	
123	漏芦	菊科	漏芦属	份	1.00	
124	椴叶独活	伞形科	独活属	份	1.00	
125	碗苞麻花头	菊科	麻花头属	份	1.00	
126	毛连菜	菊科	毛连菜属	份	1.00	
127	泥胡菜	菊科	泥胡菜属	份	1.00	
128	牛蒡	菊科	牛蒡属	份	1.00	
129	保靖蒲儿根	菊科	蒲儿根属	份	1.00	
130	湖南蒲儿根	菊科	蒲儿根属	份	1.00	
131	林荫千里光	菊科	千里光属	份	1.00	
132	千里光	菊科	千里光属	份	1.00	
133	华北鸦葱	菊科	蛇鸦葱属	份	1.00	
134	赤纓藤菊	菊科	藤菊属	份	1.00	
135	大花金挖耳	菊科	天名精属	份	1.00	
136	橐吾	菊科	橐吾属	份	1.00	
137	翅果菊	菊科	莴苣属	份	1.00	
138	莴苣	菊科	莴苣属	份	1.00	
139	腺梗豨莶	菊科	豨莶属	份	1.00	
140	二型叶小苦荬	菊科	小苦荬属	份	1.00	
141	山尖子	菊科	蟹甲草属	份	1.00	
142	鱼眼草	菊科	鱼眼草属	份	1.00	
143	丝路蓟	菊科	蓟属	份	1.00	
144	林泽兰	菊科	泽兰属	份	1.00	
145	多花帚菊	菊科	帚菊属	份	1.00	
146	湖南紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
147	吉首紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
148	莽山紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
149	普陀狗娃花	菊科	紫菀属	份	1.00	
150	全叶马兰	菊科	紫菀属	份	1.00	
151	神农架紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
152	天门山紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
153	铜铃山紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
154	岳麓紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	

155	紫背紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
156	紫菀	菊科	紫菀属	份	1.00	
157	淡黄绿凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
158	多脉凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
159	凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
160	黄岩凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
161	井冈山凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
162	九龙山凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
163	阔萼凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
164	泰顺凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
165	天目山凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
166	岩生凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
167	浙江凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
168	丹霞秋海棠	秋海棠科	秋海棠属	份	1.00	
169	中华秋海棠	秋海棠科	秋海棠属	份	1.00	
170	北京小檗	小檗科	小檗属	份	1.00	
171	淳安小檗	小檗科	小檗属	份	1.00	
172	黄芦木	小檗科	小檗属	份	1.00	
173	石门小檗	小檗科	小檗属	份	1.00	
174	天台小檗	小檗科	小檗属	份	1.00	
175	钝齿后蕊苣苔	苦苣苔科	马铃苣苔属	份	1.00	
176	紫叶小檗	小檗科	小檗属	份	1.00	
177	靖州淫羊藿	小檗科	淫羊藿属	份	1.00	
178	裂叶淫羊藿	小檗科	淫羊藿属	份	1.00	
179	偏斜淫羊藿	小檗科	淫羊藿属	份	1.00	
180	江南牡丹草	小檗科	牡丹草属	份	1.00	
181	大庸鹅耳枥	桦木科	鹅耳枥属	份	1.00	
182	鹅耳枥	桦木科	鹅耳枥属	份	1.00	
183	蒙山鹅耳枥	桦木科	鹅耳枥属	份	1.00	
184	密腺鹅耳枥	桦木科	鹅耳枥属	份	1.00	
185	虎榛子	桦木科	虎榛子属	份	1.00	
186	白桦	桦木科	桦木属	份	1.00	
187	红桦	桦木科	桦木属	份	1.00	
188	桦叶桤木	桦木科	桤木属	份	1.00	
189	辽东桤木	桦木科	桤木属	份	1.00	
190	川榛	桦木科	榛属	份	1.00	
191	榛	桦木科	榛属	份	1.00	
192	华榛	桦木科	榛属	份	1.00	

193	铁木	桦木科	铁木属	份	1.00	
194	黄花角蒿	紫葳科	角蒿属	份	1.00	
195	角蒿	紫葳科	角蒿属	份	1.00	
196	凌霄	紫葳科	凌霄属	份	1.00	
197	梓	紫葳科	梓属	份	1.00	需来自不同居群
198	梓	紫葳科	梓属	份	1.00	
199	峨眉附地菜	紫草科	附地菜属	份	1.00	
200	蒙山附地菜	紫草科	附地菜属	份	1.00	
201	具鞘皿果草	紫草科	皿果草属	份	1.00	
202	泰顺皿果草	紫草科	皿果草属	份	1.00	
203	播娘蒿	十字花科	播娘蒿属	份	1.00	
204	垂果南芥	十字花科	垂果南芥属	份	1.00	
205	垂果大蒜芥	十字花科	大蒜芥属	份	1.00	
206	独行菜	十字花科	独行菜属	份	1.00	
207	宽叶独行菜	十字花科	独行菜属	份	1.00	
208	风花菜	十字花科	蔊菜属	份	1.00	
209	蔊菜	十字花科	蔊菜属	份	1.00	
210	无瓣蔊菜	十字花科	蔊菜属	份	1.00	
211	沼生蔊菜	十字花科	蔊菜属	份	1.00	
212	芥	十字花科	芥属	份	1.00	
213	萝卜	十字花科	萝卜属	份	1.00	
214	屈曲花	十字花科	屈曲花属	份	1.00	
215	永顺堇叶芥	十字花科	山萮菜属	份	1.00	
216	珠芽山萮菜	十字花科	山萮菜属	份	1.00	
217	弹裂碎米荠	十字花科	碎米荠属	份	1.00	
218	湖南碎米荠	十字花科	碎米荠属	份	1.00	
219	碎米荠	十字花科	碎米荠属	份	1.00	
220	弯曲碎米荠	十字花科	碎米荠属	份	1.00	
221	小贝碎米荠	十字花科	碎米荠属	份	1.00	
222	薪蓂	十字花科	薪蓂属	份	1.00	
223	湖南黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
224	湖南珍珠菜	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
225	紫罗兰	十字花科	紫罗兰属	份	1.00	
226	小叶黄杨	黄杨科	黄杨属	份	1.00	
227	蜡梅	蜡梅科	蜡梅属	份	1.00	
228	浙江蜡梅	蜡梅科	蜡梅属	份	1.00	
229	金钱豹	桔梗科	党参属	份	1.00	
230	桔梗	桔梗科	桔梗属	份	1.00	

231	轮叶沙参	桔梗科	沙参属	份	1.00	
232	沙参	桔梗科	沙参属	份	1.00	
233	小溪沙参	桔梗科	沙参属	份	1.00	
234	大麻	大麻科	大麻属	份	1.00	
235	葎草	大麻科	葎草属	份	1.00	
236	黑弹树	大麻科	朴属	份	1.00	
237	银毛叶山黄麻	大麻科	山黄麻属	份	1.00	
238	天目朴树	大麻科	朴属	份	1.00	
239	败酱	忍冬科	败酱属	份	1.00	
240	糙叶败酱	忍冬科	败酱属	份	1.00	
241	异叶败酱	忍冬科	败酱属	份	1.00	
242	日本续断	忍冬科	川续断属	份	1.00	
243	窄叶蓝盆花	忍冬科	蓝盆花属	份	1.00	
244	南方六道木	忍冬科	六道木属	份	1.00	
245	北京忍冬	忍冬科	忍冬属	份	1.00	
246	红花岩生忍冬	忍冬科	忍冬属	份	1.00	
247	华大花忍冬	忍冬科	忍冬属	份	1.00	
248	金花忍冬	忍冬科	忍冬属	份	1.00	
249	金银忍冬	忍冬科	忍冬属	份	1.00	
250	蓝果忍冬	忍冬科	忍冬属	份	1.00	
251	长叶毛花忍冬	忍冬科	忍冬属	份	1.00	
252	双盾木	忍冬科	双盾木属	份	1.00	
253	温州双六道木	忍冬科	双六道木属	份	1.00	
254	莛子藨	忍冬科	莛子藨属	份	1.00	
255	猾实	忍冬科	猾实属	份	1.00	
256	鹅肠菜	石竹科	繁缕属	份	1.00	
257	孩儿参	石竹科	孩儿参属	份	1.00	
258	华顶卷耳	石竹科	卷耳属	份	1.00	
259	卷耳	石竹科	卷耳属	份	1.00	
260	清凉峰卷耳	石竹科	卷耳属	份	1.00	
261	瞿麦	石竹科	石竹属	份	1.00	
262	无心菜	石竹科	无心菜属	份	1.00	
263	坚硬女娄菜	石竹科	蝇子草属	份	1.00	
264	女娄菜	石竹科	蝇子草属	份	1.00	
265	南蛇藤	卫矛科	南蛇藤属	份	1.00	
266	白杜	卫矛科	卫矛属	份	1.00	
267	百齿卫矛	卫矛科	卫矛属	份	1.00	
268	冬青卫矛	卫矛科	卫矛属	份	1.00	

269	扶芳藤	卫矛科	卫矛属	份	1.00	
270	角翅卫矛	卫矛科	卫矛属	份	1.00	
271	石枣子	卫矛科	卫矛属	份	1.00	
272	卫矛	卫矛科	卫矛属	份	1.00	
273	雷公藤	卫矛科	雷公藤属	份	1.00	
274	多穗金粟兰	金粟兰科	金粟兰属	份	1.00	
275	天目金粟兰	金粟兰科	金粟兰属	份	1.00	
276	星叶草	星叶草科	星叶草属	份	1.00	
277	木竹子	藤黄科	藤黄属	份	1.00	
278	长蕊万寿竹	秋水仙科	万寿竹属	份	1.00	
279	伞花杜若	鸭跖草科	杜若属	份	1.00	
280	鸭跖草	鸭跖草科	鸭跖草属	份	1.00	
281	楔叶菊	菊科	菊属	份	1.00	
282	裂叶牵牛	旋花科	番薯属	份	1.00	
283	小花鬼针草	菊科	鬼针草属	份	1.00	
284	飞蛾藤	旋花科	飞蛾藤属	份	1.00	
285	八角枫	山茱萸科	八角枫属	份	1.00	
286	灯台树	山茱萸科	山茱萸属	份	1.00	
287	红棕子	山茱萸科	山茱萸属	份	1.00	
288	沙梾	山茱萸科	山茱萸属	份	1.00	
289	山茱萸	山茱萸科	山茱萸属	份	1.00	
290	多花费菜	景天科	费菜属	份	1.00	
291	费菜	景天科	费菜属	份	1.00	
292	小丛红景天	景天科	红景天属	份	1.00	
293	伴矿景天	景天科	景天属	份	1.00	
294	垂盆草	景天科	景天属	份	1.00	
295	杭州景天	景天科	景天属	份	1.00	
296	贺氏景天	景天科	景天属	份	1.00	
297	九龙山景天	景天科	景天属	份	1.00	
298	卡卡景天	景天科	景天属	份	1.00	
299	坤俊景天	景天科	景天属	份	1.00	
300	天目山景天	景天科	景天属	份	1.00	
301	土佐景天	景天科	景天属	份	1.00	
302	赤瓈	葫芦科	赤瓈属	份	1.00	
303	南赤瓈	葫芦科	赤瓈属	份	1.00	
304	腺栝楼	葫芦科	栝楼属	份	1.00	
305	五柱绞股蓝	葫芦科	绞股蓝属	份	1.00	
306	浙江雪胆	葫芦科	雪胆属	份	1.00	

307	侧柏	柏科	侧柏属	份	1.00	
308	刺柏	柏科	刺柏属	份	1.00	
309	龙柏	柏科	刺柏属	份	1.00	
310	扁秆荆三棱	莎草科	三棱草属	份	1.00	
311	垂穗莎草	莎草科	莎草属	份	1.00	
312	褐穗莎草	莎草科	莎草属	份	1.00	
313	碎米莎草	莎草科	莎草属	份	1.00	
314	头状穗莎草	莎草科	莎草属	份	1.00	
315	箱根莎草	莎草科	莎草属	份	1.00	
316	水葱	莎草科	水葱属	份	1.00	
317	穗芽水葱	莎草科	水葱属	份	1.00	
318	水蜈蚣	莎草科	水蜈蚣属	份	1.00	
319	大盘山薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
320	大庸薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
321	对马薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
322	反折果薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
323	洪林薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
324	假头序薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
325	浆果薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
326	胶东薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
327	金华薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
328	近头状薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
329	青绿薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
330	清凉峰薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
331	天目山薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
332	武义薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
333	吉首黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
334	细喙薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
335	湘西薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
336	翼果薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
337	远穗薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
338	云亿薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
339	浙江薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
340	浙南薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
341	高秆珍珠茅	莎草科	珍珠茅属	份	1.00	
342	虎皮楠	虎皮楠科	虎皮楠属	份	1.00	
343	穿龙薯蓣	薯蓣科	薯蓣属	份	1.00	
344	核子木	十齿花科	核子木属	份	1.00	

345	君迁子	柿科	柿属	份	1.00	
346	浙江光叶柿	柿科	柿属	份	1.00	
347	钝叶胡颓子	胡颓子科	胡颓子属	份	1.00	
348	湖南胡颓子	胡颓子科	胡颓子属	份	1.00	
349	牛奶子	胡颓子科	胡颓子属	份	1.00	
350	长梗胡颓子	胡颓子科	胡颓子属	份	1.00	
351	猴欢喜	杜英科	猴欢喜属	份	1.00	
352	日本杜英	杜英科	杜英属	份	1.00	
353	草麻黄	麻黄科	麻黄属	份	1.00	
354	单子麻黄	麻黄科	麻黄属	份	1.00	
355	莽山白珠	杜鹃花科	白珠属	份	1.00	
356	湖南杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
357	黏质杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
358	泰顺杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
359	天门山杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
360	湘赣杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
361	崖壁杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
362	瑶岗仙杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
363	宜章杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
364	照山白	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
365	腺齿越橘	杜鹃花科	越橘属	份	1.00	
366	莽山谷精草	谷精草科	谷精草属	份	1.00	
367	四国谷精草	谷精草科	谷精草属	份	1.00	
368	泰山谷精草	谷精草科	谷精草属	份	1.00	
369	钩腺大戟	大戟科	大戟属	份	1.00	
370	旋覆花	菊科	旋覆花属	份	1.00	
371	地构叶	大戟科	地构叶属	份	1.00	
372	乌柏	大戟科	乌柏属	份	1.00	
373	桃源野桐	大戟科	野桐属	份	1.00	
374	野桐	大戟科	野桐属	份	1.00	
375	领春木	领春木科	领春木属	份	1.00	
376	白花草木樨	豆科	草木樨属	份	1.00	
377	草木樨	豆科	草木樨属	份	1.00	
378	毛脉翅果菊	菊科	嵩苣属	份	1.00	
379	大豆	豆科	大豆属	份	1.00	
380	北美肥皂莢	豆科	肥皂莢属	份	1.00	
381	刺果甘草	豆科	甘草属	份	1.00	
382	葛	豆科	葛属	份	1.00	

383	山葛	豆科	葛属	份	1.00	
384	美丽胡枝子	豆科	胡枝子属	份	1.00	
385	绒毛胡枝子	豆科	胡枝子属	份	1.00	
386	槐	豆科	槐属	份	1.00	
387	达乌里黄芪	豆科	黄芪属	份	1.00	
388	武陵紫云英	豆科	黄芪属	份	1.00	
389	紫云英	豆科	黄芪属	份	1.00	
390	蓝花棘豆	豆科	棘豆属	份	1.00	
391	锦鸡儿	豆科	锦鸡儿属	份	1.00	
392	树锦鸡儿	豆科	锦鸡儿属	份	1.00	
393	沙苦荬	菊科	苦荬菜属	份	1.00	
394	曲阜苦参	豆科	苦参属	份	1.00	
395	苦马豆	豆科	苦马豆属	份	1.00	
396	两型豆	豆科	两型豆属	份	1.00	
397	蔓黄芪	豆科	蔓黄芪属	份	1.00	
398	河北木蓝	豆科	木蓝属	份	1.00	
399	南岳老鸦瓣	百合科	老鸦瓣属	份	1.00	
400	天蓝苜蓿	豆科	苜蓿属	份	1.00	
401	小苜蓿	豆科	苜蓿属	份	1.00	
402	拿身草	豆科	拿身草属	份	1.00	
403	任豆	豆科	任豆属	份	1.00	
404	柔毛山黑豆	豆科	山黑豆属	份	1.00	
405	张家界山黑豆	豆科	山黑豆属	份	1.00	
406	尾叶山黧豆	豆科	山黧豆属	份	1.00	
407	中华豆	豆科	土圞儿属	份	1.00	
408	瓦子草	豆科	瓦子草属	份	1.00	
409	红花羊柴	豆科	羊柴属	份	1.00	
410	披针叶野决明	豆科	野决明属	份	1.00	
411	大叶野豌豆	豆科	野豌豆属	份	1.00	
412	广布野豌豆	豆科	野豌豆属	份	1.00	
413	山野豌豆	豆科	野豌豆属	份	1.00	
414	越豆藤	豆科	越豆藤属	份	1.00	
415	山皂莢	豆科	皂莢属	份	1.00	
416	长柄山蚂蟥	豆科	长柄山蚂蟥属	份	1.00	
417	天台猪屎豆	豆科	猪屎豆属	份	1.00	
418	线叶旋覆花	菊科	旋覆花属	份	1.00	
419	紫藤	豆科	紫藤属	份	1.00	
420	管萼山豆根	豆科	山豆根属	份	1.00	

421	黄山紫荆	豆科	紫荆属	份	1.00	
422	刺叶高山栎	壳斗科	栎属	份	1.00	
423	德夯栎	壳斗科	栎属	份	1.00	
424	蝶斗青冈	壳斗科	栎属	份	1.00	
425	青冈	壳斗科	栎属	份	1.00	
426	檀子栎	壳斗科	栎属	份	1.00	
427	蒙古栎	壳斗科	栎属	份	1.00	
428	锐齿槲栎	壳斗科	栎属	份	1.00	
429	陈嵘锥	壳斗科	锥属	份	1.00	
430	红锥	壳斗科	锥属	份	1.00	
431	苦槠钩锥	壳斗科	锥属	份	1.00	
432	秀丽锥	壳斗科	锥属	份	1.00	
433	云山青冈	壳斗科	栎属	份	1.00	
434	肋柱花	龙胆科	肋柱花属	份	1.00	
435	秦艽	龙胆科	龙胆属	份	1.00	
436	黄氏獐牙菜	龙胆科	獐牙菜属	份	1.00	
437	粗筒报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
438	衡山报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
439	红苞报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
440	湖南报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
441	江华报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
442	九嶷山报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
443	宽脉报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
444	瀑生报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
445	微小报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
446	西子报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
447	细柄报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
448	新宁报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
449	紫背报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
450	单花汉克苣苔	苦苣苔科	汉克苣苔属	份	1.00	
451	郴州马铃苣苔	苦苣苔科	马铃苣苔属	份	1.00	
452	解勇马铃苣苔	苦苣苔科	马铃苣苔属	份	1.00	
453	宽萼佛肚苣苔	苦苣苔科	马铃苣苔属	份	1.00	
454	紫纹马铃苣苔	苦苣苔科	马铃苣苔属	份	1.00	
455	壶状石山苣苔	苦苣苔科	石山苣苔属	份	1.00	
456	椭圆线柱苣苔	苦苣苔科	线柱苣苔属	份	1.00	
457	叠裂长蒴苣苔	苦苣苔科	长蒴苣苔属	份	1.00	
458	肾叶长蒴苣苔	苦苣苔科	长蒴苣苔属	份	1.00	

459	温州长蒴苣苔	苦苣苔科	长蒴苣苔属	份	1.00	
460	东北茶藨子	茶藨子科	茶藨子属	份	1.00	
461	蜡瓣花	金缕梅科	蜡瓣花属	份	1.00	
462	牛鼻栓	金缕梅科	牛鼻栓属	份	1.00	
463	山白树	金缕梅科	山白树属	份	1.00	
464	峨眉青荚叶	青荚叶科	青荚叶属	份	1.00	
465	山梅花	绣球科	山梅花属	份	1.00	
466	大花溲疏	绣球科	溲疏属	份	1.00	
467	浙江溲疏	绣球科	溲疏属	份	1.00	
468	蜡莲绣球	绣球科	绣球属	份	1.00	
469	细枝绣球	绣球科	绣球属	份	1.00	
470	地耳草	金丝桃科	金丝桃属	份	1.00	
471	黄海棠	金丝桃科	金丝桃属	份	1.00	
472	金丝梅	金丝桃科	金丝桃属	份	1.00	
473	疏花仙茅	仙茅科	仙茅属	份	1.00	
474	粗根鸢尾	鸢尾科	鸢尾属	份	1.00	
475	黄菖蒲	鸢尾科	鸢尾属	份	1.00	
476	野鸢尾	鸢尾科	鸢尾属	份	1.00	
477	黏木	黏木科	黏木属	份	1.00	
478	枫杨	胡桃科	枫杨属	份	1.00	
479	水胡桃	胡桃科	枫杨属	份	1.00	
480	胡桃楸	胡桃科	胡桃属	份	1.00	
481	青钱柳	胡桃科	青钱柳属	份	1.00	
482	羽毛地杨梅	灯芯草科	地杨梅属	份	1.00	
483	薄荷	唇形科	薄荷属	份	1.00	
484	唇萼薄荷	唇形科	薄荷属	份	1.00	
485	柠檬留兰香	唇形科	薄荷属	份	1.00	
486	海州常山	唇形科	大青属	份	1.00	
487	江西大青	唇形科	大青属	份	1.00	
488	狐臭柴	唇形科	豆腐柴属	份	1.00	
489	大叶黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
490	峨眉黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
491	裂叶黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
492	柔弱黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
493	狭叶黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
494	云亿黄芩	唇形科	黄芩属	份	1.00	
495	活血丹	唇形科	活血丹属	份	1.00	
496	藿香	唇形科	藿香属	份	1.00	

497	短花假糙苏	唇形科	假糙苏属	份	1.00	
498	江永假糙苏	唇形科	假糙苏属	份	1.00	
499	绒毛假糙苏	唇形科	假糙苏属	份	1.00	
500	云和假糙苏	唇形科	假糙苏属	份	1.00	
501	荆芥	唇形科	荆芥属	份	1.00	
502	洪林龙头草	唇形科	龙头草属	份	1.00	
503	美国薄荷	唇形科	美国薄荷属	份	1.00	
504	荆条	唇形科	牡荆属	份	1.00	
505	牡荆	唇形科	牡荆属	份	1.00	
506	毛建草	唇形科	青兰属	份	1.00	
507	香青兰	唇形科	青兰属	份	1.00	
508	荔枝草	唇形科	鼠尾草属	份	1.00	
509	裘氏石楠	蔷薇科	石楠属	份	1.00	
510	一串红	唇形科	鼠尾草属	份	1.00	
511	张家界鼠尾草	唇形科	鼠尾草属	份	1.00	
512	长春鼠尾草	唇形科	鼠尾草属	份	1.00	
513	长冠鼠尾草	唇形科	鼠尾草属	份	1.00	
514	鹰嘴界水苏	唇形科	水苏属	份	1.00	
515	喜雨草	唇形科	喜雨草属	份	1.00	
516	夏枯草	唇形科	夏枯草属	份	1.00	
517	蓝萼香茶菜	唇形科	香茶菜属	份	1.00	
518	内折香茶菜	唇形科	香茶菜属	份	1.00	
519	瘦花香茶菜	唇形科	香茶菜属	份	1.00	
520	庆元香科科	唇形科	香科科属	份	1.00	
521	血见愁	唇形科	香科科属	份	1.00	
522	香薷	唇形科	香薷属	份	1.00	
523	细叶益母草	唇形科	益母草属	份	1.00	
524	益母草	唇形科	益母草属	份	1.00	
525	光果莸	唇形科	莸属	份	1.00	
526	锥花莸	唇形科	锥花莸属	份	1.00	
527	茴茴苏	唇形科	紫苏属	份	1.00	
528	琉璃紫珠	唇形科	紫珠属	份	1.00	
529	紫珠	唇形科	紫珠属	份	1.00	
530	圆头叶桂	樟科	桂属	份	1.00	
531	湖南木姜子	樟科	木姜子属	份	1.00	
532	莽山挖耳草	狸藻科	狸藻属	份	1.00	
533	卷丹	百合科	百合属	份	1.00	
534	山丹	百合科	百合属	份	1.00	

535	浙江百合	百合科	百合属	份	1.00	
536	括苍山老鸦瓣	百合科	老鸦瓣属	份	1.00	
537	天目老鸦瓣	百合科	老鸦瓣属	份	1.00	
538	云梦泽老鸦瓣	百合科	老鸦瓣属	份	1.00	
539	仙居油点草	百合科	油点草属	份	1.00	
540	郁金香	百合科	郁金香属	份	1.00	
541	野亚麻	亚麻科	亚麻属	份	1.00	
542	泰山母草	母草科	蝴蝶草属	份	1.00	
543	长叶蝴蝶草	母草科	蝴蝶草属	份	1.00	
544	紫萼蝴蝶草	母草科	蝴蝶草属	份	1.00	
545	短梗母草	母草科	陌上菜属	份	1.00	
546	母草	母草科	陌上菜属	份	1.00	
547	长蒴母草	母草科	陌上菜属	份	1.00	
548	萼距花	千屈菜科	萼距花属	份	1.00	
549	火红萼距花	千屈菜科	萼距花属	份	1.00	
550	水苋菜	千屈菜科	水苋菜属	份	1.00	
551	紫薇	千屈菜科	紫薇属	份	1.00	需来自不同居群
552	紫薇	千屈菜科	紫薇属	份	1.00	
553	杂种鹅掌楸	木兰科	鹅掌楸属	份	1.00	
554	雅致含笑	木兰科	含笑属	份	1.00	
555	二乔玉兰	木兰科	玉兰属	份	1.00	
556	景宁玉兰	木兰科	玉兰属	份	1.00	
557	望春玉兰	木兰科	玉兰属	份	1.00	
558	武当玉兰	木兰科	玉兰属	份	1.00	
559	扁担杆	锦葵科	扁担杆属	份	1.00	
560	小花扁担杆	锦葵科	扁担杆属	份	1.00	
561	椴树	锦葵科	椴属	份	1.00	
562	华椴	锦葵科	椴属	份	1.00	
563	胶东椴	锦葵科	椴属	份	1.00	
564	辽椴	锦葵科	椴属	份	1.00	
565	膜叶椴	锦葵科	椴属	份	1.00	
566	泰山椴	锦葵科	椴属	份	1.00	
567	地桃花	锦葵科	梵天花属	份	1.00	
568	锦葵	锦葵科	锦葵属	份	1.00	
569	野葵	锦葵科	锦葵属	份	1.00	
570	海滨木槿	锦葵科	木槿属	份	1.00	
571	庐山芙蓉	锦葵科	木槿属	份	1.00	
572	木槿	锦葵科	木槿属	份	1.00	

573	野西瓜苗	锦葵科	木槿属	份	1.00	
574	黄蜀葵	锦葵科	秋葵属	份	1.00	
575	蜀葵	锦葵科	蜀葵属	份	1.00	
576	田麻	锦葵科	田麻属	份	1.00	
577	梧桐	锦葵科	梧桐属	份	1.00	
578	林地通泉草	通泉草科	通泉草属	份	1.00	
579	异药花	野牡丹科	肥肉草属	份	1.00	
580	冠腺锦香草	野牡丹科	锦香草属	份	1.00	
581	秀丽鸭脚茶	野牡丹科	鸭脚茶属	份	1.00	
582	桂东野海棠	野牡丹科	野海棠属	份	1.00	
583	匍匐野海棠	野牡丹科	野海棠属	份	1.00	
584	印度野牡丹	野牡丹科	野牡丹属	份	1.00	
585	浆果棟	棟科	浆果棟属	份	1.00	
586	棟	棟科	棟属	份	1.00	
587	香椿	棟科	香椿属	份	1.00	
588	蝙蝠葛	防己科	蝙蝠葛属	份	1.00	
589	青牛胆	防己科	青牛胆属	份	1.00	
590	白桂木	桑科	波罗蜜属	份	1.00	
591	构	桑科	构属	份	1.00	
592	地果	桑科	榕属	份	1.00	
593	尖叶榕	桑科	榕属	份	1.00	
594	景宁榕	桑科	榕属	份	1.00	
595	菱叶冠毛榕	桑科	榕属	份	1.00	
596	爬藤榕	桑科	榕属	份	1.00	
597	无花果	桑科	榕属	份	1.00	
598	异叶榕	桑科	榕属	份	1.00	
599	鸡桑	桑科	桑属	份	1.00	
600	蒙桑	桑科	桑属	份	1.00	
601	东部柘藤	桑科	柘属	份	1.00	
602	山地柘	桑科	柘属	份	1.00	
603	柘	桑科	柘属	份	1.00	需来自不同居群
604	柘	桑科	柘属	份	1.00	需来自不同居群
605	轮叶赤楠	桃金娘科	蒲桃属	份	1.00	
606	薄叶蓝果树	蓝果树科	蓝果树属	份	1.00	
607	喜树	蓝果树科	喜树属	份	1.00	
608	十字报春苣苔	苦苣苔科	报春苣苔属	份	1.00	
609	小叶桦	木樨科	桦属	份	1.00	
610	北京丁香	木樨科	丁香属	份	1.00	

611	花叶丁香	木樨科	丁香属	份	1.00	
612	巧玲花	木樨科	丁香属	份	1.00	
613	紫丁香	木樨科	丁香属	份	1.00	
614	连翘	木樨科	连翘属	份	1.00	
615	秦连翘	木樨科	连翘属	份	1.00	
616	流苏	木樨科	流苏树属	份	1.00	
617	流苏树	木樨科	流苏树属	份	1.00	
618	浙南木樨	木樨科	木樨属	份	1.00	
619	女贞	木樨科	女贞属	份	1.00	
620	水蜡树	木樨科	女贞属	份	1.00	
621	黄素馨	木樨科	探春花属	份	1.00	
622	长果雪柳	木樨科	雪柳属	份	1.00	
623	南方露珠草	柳叶菜科	露珠草属	份	1.00	
624	月见草	柳叶菜科	月见草属	份	1.00	
625	南山斑叶兰	兰科	斑叶兰属	份	1.00	
626	绿花茶藨子	茶藨子科	茶藨子属	份	1.00	
627	桂东叠鞘兰	兰科	叠鞘兰属	份	1.00	
628	无叶杜鹃兰	兰科	杜鹃兰属	份	1.00	
629	尖叶火烧兰	兰科	火烧兰属	份	1.00	
630	石门杜鹃	杜鹃花科	杜鹃花属	份	1.00	
631	城口卷瓣兰	兰科	石豆兰属	份	1.00	
632	时珍兰	兰科	时珍兰属	份	1.00	
633	亚太绶草	兰科	绶草属	份	1.00	
634	尾唇羊耳蒜	兰科	羊耳蒜属	份	1.00	
635	羊耳蒜	兰科	羊耳蒜属	份	1.00	
636	地黄	列当科	地黄属	份	1.00	
637	江西马先蒿	列当科	马先蒿属	份	1.00	
638	牡丹	芍药科	芍药属	份	1.00	
639	草芍药	芍药科	芍药属	份	1.00	
640	野罂粟	罂粟科	高山罂粟属	份	1.00	
641	花菱草	罂粟科	花菱草属	份	1.00	
642	冰岛虞美人	罂粟科	罂粟属	份	1.00	
643	土元胡	罂粟科	紫堇属	份	1.00	
644	异果黄堇	罂粟科	紫堇属	份	1.00	
645	毛泡桐	泡桐科	泡桐属	份	1.00	
646	楸叶泡桐	泡桐科	泡桐属	份	1.00	
647	芝麻	芝麻科	芝麻属	份	1.00	
648	五列木	五列木科	五列木属	份	1.00	

649	沟酸浆	透骨草科	沟酸浆属	份	1.00	
650	透骨草	透骨草科	透骨草属	份	1.00	
651	叶底珠	叶下珠科	白饭树属	份	1.00	
652	雀儿舌头	叶下珠科	雀舌木属	份	1.00	
653	垂序商陆	商陆科	商陆属	份	1.00	
654	臭冷杉	松科	冷杉属	份	1.00	
655	华北落叶松	松科	落叶松属	份	1.00	
656	苘蒿	菊科	苘蒿属	份	1.00	
657	雪松	松科	雪松属	份	1.00	
658	石南藤	胡椒科	胡椒属	份	1.00	
659	昂山海桐	海桐科	海桐属	份	1.00	
660	车前	车前科	车前属	份	1.00	
661	草本威灵仙	车前科	腹水草属	份	1.00	
662	山柳菊	菊科	山柳菊属	份	1.00	
663	疏花婆婆纳	车前科	婆婆纳属	份	1.00	
664	水苦荬	车前科	婆婆纳属	份	1.00	
665	蚊母草	车前科	婆婆纳属	份	1.00	
666	二球悬铃木	悬铃木科	悬铃木属	份	1.00	
667	白茅	禾本科	白茅属	份	1.00	
668	大白茅	禾本科	白茅属	份	1.00	
669	稗	禾本科	稗属	份	1.00	
670	西来稗	禾本科	稗属	份	1.00	
671	长芒稗	禾本科	稗属	份	1.00	
672	臭草	禾本科	臭草属	份	1.00	
673	大油芒	禾本科	大油芒属	份	1.00	
674	拂子茅	禾本科	拂子茅属	份	1.00	
675	大狗尾草	禾本科	狗尾草属	份	1.00	
676	狗尾草	禾本科	狗尾草属	份	1.00	
677	金色狗尾草	禾本科	狗尾草属	份	1.00	
678	棕叶狗尾草	禾本科	狗尾草属	份	1.00	
679	黑麦草	禾本科	黑麦草属	份	1.00	
680	虎尾草	禾本科	虎尾草属	份	1.00	
681	知风草	禾本科	画眉草属	份	1.00	
682	黄背草	禾本科	菅属	份	1.00	
683	菅	禾本科	菅属	份	1.00	
684	金丝草	禾本科	金发草属	份	1.00	
685	荩草	禾本科	荩草属	份	1.00	
686	矛叶荩草	禾本科	荩草属	份	1.00	

687	滨麦	禾本科	赖草属	份	1.00	
688	狼尾草	禾本科	狼尾草属	份	1.00	
689	法利龙常草	禾本科	龙常草属	份	1.00	
690	马唐	禾本科	马唐属	份	1.00	
691	升马唐	禾本科	马唐属	份	1.00	
692	牛鞭草	禾本科	牛鞭草属	份	1.00	
693	毛盘草	禾本科	披碱草属	份	1.00	
694	纤毛鹅观草	禾本科	披碱草属	份	1.00	
695	求米草	禾本科	求米草属	份	1.00	
696	圆果雀稗	禾本科	雀稗属	份	1.00	
697	雀麦	禾本科	雀麦属	份	1.00	
698	牛筋草	禾本科	穆属	份	1.00	
699	稷	禾本科	黍属	份	1.00	
700	糠稷	禾本科	黍属	份	1.00	
701	鼠尾粟	禾本科	鼠尾粟属	份	1.00	
702	粟草	禾本科	粟草属	份	1.00	
703	细柄草	禾本科	细柄草属	份	1.00	
704	橘草	禾本科	香茅属	份	1.00	
705	毛鸭嘴草	禾本科	鸭嘴草属	份	1.00	
706	毛鞘羊茅	禾本科	羊茅属	份	1.00	
707	丛生隐子草	禾本科	隐子草属	份	1.00	
708	莠竹	禾本科	莠竹属	份	1.00	
709	京芒草	禾本科	羽茅属	份	1.00	
710	早熟禾	禾本科	早熟禾属	份	1.00	
711	长芒草	禾本科	针茅属	份	1.00	
712	瓜子金	远志科	远志属	份	1.00	
713	荷包山桂花	远志科	远志属	份	1.00	
714	萹蓄	蓼科	萹蓄属	份	1.00	
715	微叶蓼	蓼科	萹蓄属	份	1.00	
716	习见萹蓄	蓼科	萹蓄属	份	1.00	
717	何首乌	蓼科	何首乌属	份	1.00	
718	昌化蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
719	刺蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
720	丛枝蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
721	戟叶蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
722	箭头蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
723	金线草	蓼科	蓼属	份	1.00	
724	扛板归	蓼科	蓼属	份	1.00	

725	烂柯山蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
726	尼泊尔蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
727	湿地蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
728	水蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
729	酸模叶蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
730	头花蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
731	稀花蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
732	长戟叶蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
733	长鬃蓼	蓼科	蓼属	份	1.00	
734	荞麦	蓼科	荞麦属	份	1.00	
735	拳参	蓼科	拳参属	份	1.00	
736	巴天酸模	蓼科	酸模属	份	1.00	
737	齿果酸模	蓼科	酸模属	份	1.00	
738	钝叶酸模	蓼科	酸模属	份	1.00	
739	羊蹄	蓼科	酸模属	份	1.00	
740	皱叶酸模	蓼科	酸模属	份	1.00	
741	齿翅蓼	蓼科	藤蓼属	份	1.00	
742	藏报春	报春花科	报春花属	份	1.00	
743	千岛湖报春	报春花科	报春花属	份	1.00	
744	新宁羽叶报春	报春花科	报春花属	份	1.00	
745	胭脂花	报春花科	报春花属	份	1.00	
746	迎阳报春	报春花科	报春花属	份	1.00	
747	双六道木	忍冬科	双六道木属	份	1.00	
748	鲫鱼胆	报春花科	杜茎山属	份	1.00	
749	金珠柳	报春花科	杜茎山属	份	1.00	
750	狼尾花	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
751	临时救	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
752	芦头过路黄	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
753	美脉过路黄	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
754	黔阳过路黄	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
755	天目珍珠菜	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
756	湘西过路黄	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
757	浙江过路黄	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
758	紫脉过路黄	报春花科	珍珠菜属	份	1.00	
759	虎舌红	报春花科	紫金牛属	份	1.00	
760	鄂报春	报春花科	报春花属	份	1.00	
761	秦岭翠雀花	毛茛科	翠雀属	份	1.00	
762	四果翠雀花	毛茛科	翠雀属	份	1.00	

763	天门山淫羊藿	小檗科	淫羊藿属	份	1.00	
764	类叶升麻	毛茛科	类叶升麻属	份	1.00	
765	升麻	毛茛科	类叶升麻属	份	1.00	
766	甘肃耧斗菜	毛茛科	耧斗菜属	份	1.00	
767	昌平毛茛	毛茛科	毛茛属	份	1.00	
768	茴茴蒜	毛茛科	毛茛属	份	1.00	
769	扬子毛茛	毛茛科	毛茛属	份	1.00	
770	耳状人字果	毛茛科	人字果属	份	1.00	
771	东亚唐松草	毛茛科	唐松草属	份	1.00	
772	多枝唐松草	毛茛科	唐松草属	份	1.00	
773	展枝唐松草	毛茛科	唐松草属	份	1.00	
774	铁筷子	毛茛科	铁筷子属	份	1.00	
775	齿缺铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
776	大叶铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
777	短尾铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
778	甘青铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
779	毛蕊铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
780	毛叶铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
781	棉团铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
782	芹叶铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
783	吴兴铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
784	小蓑衣藤	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
785	无毛条穗薹草	莎草科	薹草属	份	1.00	
786	浙江山木通	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
787	浙江铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
788	舟柄铁线莲	毛茛科	铁线莲属	份	1.00	
789	川鄂鸟头	毛茛科	鸟头属	份	1.00	
790	高鸟头	毛茛科	鸟头属	份	1.00	
791	五脉斜萼草	唇形科	斜萼草属	份	1.00	
792	大火草	毛茛科	银莲花属	份	1.00	
793	山东银莲花	毛茛科	银莲花属	份	1.00	
794	小花草玉梅	毛茛科	银莲花属	份	1.00	
795	川鄂獐耳细辛	毛茛科	獐耳细辛属	份	1.00	
796	黄山鸟头	毛茛科	鸟头属	份	1.00	
797	多叶勾儿茶	鼠李科	勾儿茶属	份	1.00	
798	滨枣	鼠李科	马甲子属	份	1.00	
799	铜钱树	鼠李科	马甲子属	份	1.00	
800	冻绿	鼠李科	鼠李属	份	1.00	

801	崂山鼠李	鼠李科	鼠李属	份	1.00	
802	鼠李	鼠李科	鼠李属	份	1.00	
803	圆叶鼠李	鼠李科	鼠李属	份	1.00	
804	酸枣	鼠李科	枣属	份	1.00	
805	枳椇	鼠李科	枳椇属	份	1.00	
806	齿叶白鹃梅	蔷薇科	白鹃梅属	份	1.00	
807	地榆	蔷薇科	地榆属	份	1.00	
808	棣棠	蔷薇科	棣棠属	份	1.00	
809	湖北花楸	蔷薇科	花楸属	份	1.00	
810	花楸树	蔷薇科	花楸属	份	1.00	
811	黄山花楸	蔷薇科	花楸属	份	1.00	
812	菱叶花楸	蔷薇科	花楸属	份	1.00	
813	陕甘花楸	蔷薇科	花楸属	份	1.00	
814	水榆花楸	蔷薇科	花楸属	份	1.00	
815	火棘	蔷薇科	火棘属	份	1.00	
816	杜梨	蔷薇科	梨属	份	1.00	
817	崂山梨	蔷薇科	梨属	份	1.00	
818	臭樱	蔷薇科	李属	份	1.00	
819	绢毛稠李	蔷薇科	李属	份	1.00	
820	毛叶山樱花	蔷薇科	李属	份	1.00	
821	毛樱桃	蔷薇科	李属	份	1.00	
822	欧李	蔷薇科	李属	份	1.00	
823	磬安樱桃	蔷薇科	李属	份	1.00	
824	山桃	蔷薇科	李属	份	1.00	
825	山樱花	蔷薇科	李属	份	1.00	
826	微毛樱桃	蔷薇科	李属	份	1.00	
827	榆叶梅	蔷薇科	李属	份	1.00	
828	榆叶樱	蔷薇科	李属	份	1.00	
829	龙牙草	蔷薇科	龙牙草属	份	1.00	
830	路边青	蔷薇科	路边青属	份	1.00	
831	贴梗海棠	蔷薇科	木瓜海棠属	份	1.00	
832	武陵榛	桦木科	榛属	份	1.00	
833	变叶海棠	蔷薇科	苹果属	份	1.00	
834	垂丝海棠	蔷薇科	苹果属	份	1.00	
835	海棠花	蔷薇科	苹果属	份	1.00	
836	湖北海棠	蔷薇科	苹果属	份	1.00	
837	陇东海棠	蔷薇科	苹果属	份	1.00	
838	山荆子	蔷薇科	苹果属	份	1.00	

839	西府海棠	薔薇科	苹果属	份	1.00	
840	扁刺薔薇	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
841	岱山薔薇	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
842	单花合柱薔薇	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
843	峨眉薔薇	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
844	卵果薔薇	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
845	美薔薇	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
846	缫丝花	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
847	山刺玫	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
848	疣果毛茛	毛茛科	毛茛属	份	1.00	
849	野薔薇	薔薇科	薔薇属	份	1.00	
850	山楂	薔薇科	山楂属	份	1.00	需来自不同居群
851	山楂	薔薇科	山楂属	份	1.00	
852	山东山楂	薔薇科	山楂属	份	1.00	
853	蛇莓	薔薇科	蛇莓属	份	1.00	
854	花椒叶石楠	薔薇科	石楠属	份	1.00	
855	绵毛石楠	薔薇科	石楠属	份	1.00	
856	石楠	薔薇科	石楠属	份	1.00	
857	泰顺石楠	薔薇科	石楠属	份	1.00	
858	浙江石楠	薔薇科	石楠属	份	1.00	
859	臀果木	薔薇科	臀果木属	份	1.00	
860	翻白草	薔薇科	委陵菜属	份	1.00	
861	雪白委陵菜	薔薇科	委陵菜属	份	1.00	
862	长角凤仙花	凤仙花科	凤仙花属	份	1.00	
863	小叶华西石积木	薔薇科	小石积属	份	1.00	
864	粉花绣线菊	薔薇科	绣线菊属	份	1.00	
865	华北绣线菊	薔薇科	绣线菊属	份	1.00	
866	金州绣线菊	薔薇科	绣线菊属	份	1.00	
867	三裂绣线菊	薔薇科	绣线菊属	份	1.00	
868	土庄绣线菊	薔薇科	绣线菊属	份	1.00	
869	中华绣线菊	薔薇科	绣线菊属	份	1.00	
870	中华绣线梅	薔薇科	绣线梅属	份	1.00	
871	陈谋悬钩子	薔薇科	悬钩子属	份	1.00	
872	红藨刺藤	薔薇科	悬钩子属	份	1.00	
873	华顶悬钩子	薔薇科	悬钩子属	份	1.00	
874	黄果悬钩子	薔薇科	悬钩子属	份	1.00	
875	景宁悬钩子	薔薇科	悬钩子属	份	1.00	
876	九龙山悬钩子	薔薇科	悬钩子属	份	1.00	

877	丽水悬钩子	蔷薇科	悬钩子属	份	1.00	
878	茅莓	蔷薇科	悬钩子属	份	1.00	
879	喜阴悬钩子	蔷薇科	悬钩子属	份	1.00	
880	新湖南悬钩子	蔷薇科	悬钩子属	份	1.00	
881	秀丽莓	蔷薇科	悬钩子属	份	1.00	
882	掌叶悬钩子	蔷薇科	悬钩子属	份	1.00	
883	宝兴栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
884	川康栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
885	钝叶栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
886	多花栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
887	灰栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
888	毛叶水栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
889	平枝栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
890	匍匐栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
891	山东栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
892	水栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
893	西北栒子	蔷薇科	栒子属	份	1.00	
894	林檎	蔷薇科	苹果属	份	1.00	
895	鸡矢藤	茜草科	鸡屎藤属	份	1.00	
896	胀节假盖果草	茜草科	假盖果草属	份	1.00	
897	拉拉藤	茜草科	拉拉藤属	份	1.00	
898	蓬子菜	茜草科	拉拉藤属	份	1.00	
899	卵叶茜草	茜草科	茜草属	份	1.00	
900	茜草	茜草科	茜草属	份	1.00	
901	山东茜草	茜草科	茜草属	份	1.00	
902	浙南茜草	茜草科	茜草属	份	1.00	
903	峨眉蛇根草	茜草科	蛇根草属	份	1.00	
904	湖南蛇根草	茜草科	蛇根草属	份	1.00	
905	花椒	芸香科	花椒属	份	1.00	
906	棟叶吴萸	芸香科	吴茱萸属	份	1.00	
907	吴茱萸	芸香科	吴茱萸属	份	1.00	
908	泡花树	清风藤科	泡花树属	份	1.00	
909	鲁中柳	杨柳科	柳属	份	1.00	
910	石门柳	杨柳科	柳属	份	1.00	
911	浙江柳	杨柳科	柳属	份	1.00	
912	天料木	杨柳科	天料木属	份	1.00	
913	五莲杨	杨柳科	杨属	份	1.00	
914	柰树	无患子科	柰属	份	1.00	

915	天师栗	无患子科	七叶树属	份	1.00	
916	桦叶槭	无患子科	槭属	份	1.00	
917	葛萝槭	无患子科	槭属	份	1.00	
918	建始槭	无患子科	槭属	份	1.00	
919	蒙山槭	无患子科	槭属	份	1.00	
920	青榨槭	无患子科	槭属	份	1.00	
921	三角槭	无患子科	槭属	份	1.00	
922	四蕊槭	无患子科	槭属	份	1.00	
923	天目槭	无患子科	槭属	份	1.00	
924	血皮槭	无患子科	槭属	份	1.00	
925	元宝槭	无患子科	槭属	份	1.00	
926	金钱槭	无患子科	金钱槭属	份	1.00	
927	毛果槭	无患子科	槭属	份	1.00	
928	蕺菜	三白草科	蕺菜属	份	1.00	
929	罗霄虎耳草	虎耳草科	虎耳草属	份	1.00	
930	神农氏虎耳草	虎耳草科	虎耳草属	份	1.00	
931	桑植金腰	虎耳草科	金腰属	份	1.00	
932	南五味子	五味子科	南五味子属	份	1.00	
933	五味子	五味子科	五味子属	份	1.00	
934	玄参	玄参科	玄参属	份	1.00	
935	金沙江醉鱼草	玄参科	醉鱼草属	份	1.00	
936	臭椿	苦木科	臭椿属	份	1.00	
937	鞘柄菝葜	菝葜科	菝葜属	份	1.00	
938	浙南菝葜	菝葜科	菝葜属	份	1.00	
939	麻花头	菊科	麻花头属	份	1.00	
940	火绒草	菊科	火绒草属	份	1.00	
941	牛茄子	茄科	茄属	份	1.00	
942	番茄	茄科	茄属	份	1.00	
943	福王草	菊科	耳菊属	份	1.00	
944	刺疙瘩	菊科	猬菊属	份	1.00	
945	凹叶旌节花	旌节花科	旌节花属	份	1.00	
946	硬毛山香圆	省沽油科	山香圆属	份	1.00	
947	野鸦椿	省沽油科	野鸦椿属	份	1.00	
948	山东百部	百部科	百部属	份	1.00	
949	浙江安息香	安息香科	安息香属	份	1.00	
950	陀螺果	安息香科	陀螺果属	份	1.00	
951	银钟花	安息香科	银钟花属	份	1.00	
952	长果安息香	安息香科	长果安息香属	份	1.00	

953	白檀	山矾科	山矾属	份	1.00	
954	朝鲜白檀	山矾科	山矾属	份	1.00	
955	琉璃白檀	山矾科	山矾属	份	1.00	
956	矮紫杉	红豆杉科	红豆杉属	份	1.00	
957	全缘红山茶	山茶科	山茶属	份	1.00	
958	山茶	山茶科	山茶属	份	1.00	
959	闪光红山茶	山茶科	山茶属	份	1.00	
960	浙江红山茶	山茶科	山茶属	份	1.00	
961	紫茎	山茶科	紫茎属	份	1.00	
962	河朔蕘花	瑞香科	蕘花属	份	1.00	
963	尖萼蕘花	瑞香科	蕘花属	份	1.00	
964	浙江蕘花	瑞香科	蕘花属	份	1.00	
965	香蒲	香蒲科	香蒲属	份	1.00	
966	榉树	榆科	榉属	份	1.00	
967	大果榆	榆科	榆属	份	1.00	
968	榆	榆科	榆属	份	1.00	
969	红果榆	榆科	榆属	份	1.00	
970	浙江花点草	荨麻科	花点草属	份	1.00	
971	武冈楼梯草	荨麻科	楼梯草属	份	1.00	
972	水麻	荨麻科	水麻属	份	1.00	
973	凤阳山英速	英速科	英速属	份	1.00	
974	桦叶英速	英速科	英速属	份	1.00	
975	鸡树条	英速科	英速属	份	1.00	
976	香英速	英速科	英速属	份	1.00	
977	浙江孩儿参	石竹科	孩儿参属	份	1.00	
978	鸡腿堇菜	堇菜科	堇菜属	份	1.00	
979	紫花地丁	堇菜科	堇菜属	份	1.00	
980	三叶地锦	葡萄科	地锦属	份	1.00	
981	华东拟鸟蔹莓	葡萄科	拟鸟蔹莓属	份	1.00	
982	桦叶葡萄	葡萄科	葡萄属	份	1.00	
983	开化葡萄	葡萄科	葡萄属	份	1.00	
984	葡萄	葡萄科	葡萄属	份	1.00	
985	山葡萄	葡萄科	葡萄属	份	1.00	
986	温州葡萄	葡萄科	葡萄属	份	1.00	
987	秀丽葡萄	葡萄科	葡萄属	份	1.00	
988	蓝果蛇葡萄	葡萄科	蛇葡萄属	份	1.00	
989	葎叶蛇葡萄	葡萄科	蛇葡萄属	份	1.00	
990	三裂蛇葡萄	葡萄科	蛇葡萄属	份	1.00	

991	文采乌蔹莓	葡萄科	乌蔹莓属	份	1. 00	
992	三叶崖爬藤	葡萄科	崖爬藤属	份	1. 00	
993	峨眉舞花姜	姜科	舞花姜属	份	1. 00	

2. 活植物引种收集

序号	中文名	拉丁学名	科	属	规格	单位	数量
1	药用芍药	<i>Paeonia officinalis</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
2	欧洲芍药	<i>Paeonia peregrina</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
3	细叶芍药	<i>Paeonia tenuifolia</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
4	[重瓣]细叶芍药	<i>Paeonia tenuifolia</i> 'Plena'	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
5	[白色]细叶芍药	<i>Paeonia tenuifolia</i> 'Alba'	芍药科	芍药属	3芽以上	株	2
6	[巴茨拉]芍药	<i>Paeonia 'Bartzella'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
7	[黄涂鸦]芍药	<i>Paeonia 'Yellow Double Dandy'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
8	[公爵夫人·洛琳]芍药	<i>Paeonia 'Duchesse de Lorraine'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
9	[索诺玛重瓣黄]芍药	<i>Paeonia 'Sonoma YeDo'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
10	[史家黄]芍药	<i>Paeonia 'Smith Family Yellow'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
11	[索诺玛杏]芍药	<i>Paeonia 'Sonoma Apricot'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
12	[炎日]芍药	<i>Paeonia 'Soleit D' Amber'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
13	[索诺玛太阳]芍药	<i>Paeonia 'Sonoma Sun'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
14	[雨中曲]芍药	<i>Paeonia 'Singing in the Rain'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
15	[科拉路易斯]芍药	<i>Paeonia 'Cora Louise'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
16	[晨丁香]芍药	<i>Paeonia 'Morning Lilac'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
17	[图卢兹美人]芍药	<i>Paeonia 'Belle Toulousaine'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
18	[奥奇]芍药	<i>Paeonia 'Oochigeas'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
19	[不可能的梦]芍药	<i>Paeonia 'Impossible Dream'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
20	[粉涂鸦]芍药	<i>Paeonia 'Pink Double Dandy'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
21	[金丝雀]芍药	<i>Paeonia 'Canary Brilliants'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
22	[贝瑞加西亚]芍药	<i>Paeonia 'Berry Garcia'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
23	[卡洛琳警官]芍药	<i>Paeonia 'Caroline Constabel'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
24	[初至]芍药	<i>Paeonia 'First Arrival'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
25	[戈登·西蒙森]芍药	<i>Paeonia 'Gordon E. Simonson'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
26	[唯一]芍药	<i>Paeonia 'Unique'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5

27	[西瓜酒]芍药	<i>Paeonia 'Watermelon Wine'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
28	[铜壶]芍药	<i>Paeonia 'Copper Kettle'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
29	[火舞]芍药	<i>Paeonia 'Danse de Feu'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
30	[柔光]芍药	<i>Paeonia 'Pastel Splendor'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
31	[魔术巡演]芍药	<i>Paeonia 'Magical Mystery Tour'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
32	[红天堂]芍药	<i>Paeonia 'Scarlet Heaven'</i>	芍药科	芍药属	3芽以上	株	5
33	南天竹	<i>Nandina domestica</i>	小檗科	南天竹属	株(高30-50cm)	株	150
34	[火焰]南天竹	<i>Nandina domestica 'Firepower'</i>	小檗科	南天竹属	株(高30-50cm)	株	100
35	[白果]南天竹	<i>Nandina domestica 'Alba'</i>	小檗科	南天竹属	株(高30-50cm)	株	50
36	‘香雪’梅	<i>Prunus mume 'Xiang Xue'</i>	薔薇科	李属	长度≥45cm, 芽数≥20	株	50
37	‘淡丰后’梅	<i>Prunus mume 'Dan Fenghou'</i>	薔薇科	李属	长度≥45cm, 芽数≥20	株	50
38	‘徽州台粉’梅	<i>Prunus mume 'Huizhou Taifen'</i>	薔薇科	李属	长度≥45cm, 芽数≥20	株	50
39	青杆	<i>Picea wilsonii</i>	松科	云杉属	株(高30-50cm)	株	100
40	白杆	<i>Picea meyeri</i>	松科	云杉属	株(高30-50cm)	株	100
41	光叶蔷薇	<i>Rosa luciae Franch. & Rochebr. ex Crép.</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
42	多苞蔷薇	<i>Rosa multibracteata Hemsley & E. H. Wilson</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
43	扁刺蔷薇	<i>Rosa sweginzowii Koehne</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
44	峨眉蔷薇	<i>Rosa omeiensis Rolfe</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
45	密刺蔷薇	<i>Rosa spinosissima Linnaeus</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
46	桔黄香水月季	<i>Rosa odorata var. pseudoindica (Lindley) Rehder</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
47	粉红香水月季	<i>Rosa odorata var. erubescens (Focke) T. T. Yu & T. C. Ku</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
48	小果蔷薇	<i>Rosa cymosa Tratt</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
49	木香	<i>Rosa banksiae W. T. Aiton</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
50	双色异味蔷薇	<i>Rosa foetida 'Bicolor'</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
51	重瓣异味蔷薇	<i>Rosa foetida 'Persian Yellow'</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10
52	华西蔷薇	<i>Rosa moyesii Hemsl.</i>	薔薇科	蔷薇属	两年生	株	10

		& E. H. Wilson					
53	Rosa 'Alba Suaveolens'	Rosa 'Alba Suaveolens'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
54	Rosa 'Celestial'	Rosa 'Celestial'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
55	Rosa 'Maiden's Blush'	Rosa 'Maiden's Blush'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
56	Rosa 'Centifolia Muscosa'	Rosa 'Centifolia Muscosa'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
57	Rosa 'Centifolia Variegata'	Rosa 'Centifolia Variegata'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
58	Rosa 'Marie Louise'	Rosa 'Marie Louise'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
59	Rosa 'Rose de Rescht'	Rosa 'Rose de Rescht'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
60	Rosa gallica 'Officinalis'	Rosa gallica 'Officinalis'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
61	Rosa gallica 'Versicolor'	Rosa gallica 'Versicolor'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
62	Rosa 'Duchesse de Montebello'	Rosa 'Duchesse de Montebello'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
63	Rosa 'Nevada'	Rosa 'Nevada'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
64	Rosa 'Ferdinand Pichard'	Rosa 'Ferdinand Pichard'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
65	Rosa 'Henri Martin'	Rosa 'Henri Martin'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
66	Rosa 'Sea Foam'	Rosa 'Sea Foam'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
67	Rosa 'Pendulina'	Rosa 'Pendulina'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
68	Rosa 'Souvenir de la Malmaison'	Rosa 'Souvenir de la Malmaison'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	10
69	[超级绿色]月季	Rosa 'Super Green'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
70	[莫里斯尤特里罗] 月季	Rosa 'Maurice Utrillo'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
71	[超级绿色]月季	Rosa 'Kordes' 'Jubilee'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
72	[莫里斯尤特里罗] 月季	Rosa 'Gräfin Diana'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
73	[超级绿色]月季	Rosa 'coffe latte'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
74	[莫里斯尤特里罗] 月季	Rosa 'Augusta Luise'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
75	[超级绿色]月季	Rosa 'Accademia'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
76	[莫里斯尤特里罗] 月季	Rosa 'Black pearl'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
77	[超级绿色]月季	Rosa 'Duftrausch'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
78	[莫里斯尤特里罗] 月季	Rosa 'Delilah'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
79	[超级绿色]月季	Rosa 'Vivaldi'	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5

80	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Sonrisa’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
81	[超级绿色]月季	Rosa ‘Miss Pretty’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
82	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Peach Avalanche’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
83	[超级绿色]月季	Rosa ‘Glamour’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
84	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Abracadabra’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
85	[超级绿色]月季	Rosa ‘Milestone’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
86	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Red One’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
87	[超级绿色]月季	Rosa ‘Sweet Unique’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
88	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Ocean Song’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
89	[超级绿色]月季	Rosa ‘Huo Feng Huang’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
90	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Xiang Fei’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
91	[超级绿色]月季	Rosa ‘Qing Ge’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
92	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Qing Tian’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
93	[超级绿色]月季	Rosa ‘Ines Sastre’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
94	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Fourth of July’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
95	[超级绿色]月季	Rosa ‘Parade’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
96	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Alfred Sisley’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
97	[超级绿色]月季	Rosa ‘Tong Hua’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
98	[莫里斯尤特里罗]月季	Rosa ‘Huo Yan Shan’	薔薇科	薔薇属	两年生	株	5
99	大叶补血草	Limonium gmelinii (Willd.) Kuntze	白花丹科	补血草属	1 加仑	盆	30
100	阔叶补血草	Limonium coriarium H. Arnaud	白花丹科	补血草属	1 加仑	盆	30
101	柳穿鱼	Linaria vulgaris Mill.	车前科	柳穿鱼属	1 加仑	盆	30
102	红花钓钟柳	Penstemon barbatus (Cav.) Roth	车前科	钓钟柳属	1 加仑	盆	30
103	绯红绒毛花	Anthyllis coccinea (L.) Beck	豆科	岩豆属	1 加仑	盆	30
104	野青茅	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth	禾本科	拂子茅属	1 加仑	盆	30
105	高山紫菀	Aster alpinus L.	菊科	紫菀属	1 加仑	盆	30
106	紫花唐松草	Thalictrum rochebruneanum Franch. & Sav.	毛茛科	唐松草属	1 加仑	盆	30
107	野草莓	Fragaria vesca L.	薔薇科	草莓属	1 加仑	盆	30

108	大花山萝卜	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov	忍冬科	刺头草属	1 加仑	盆	30
109	莱文氏刺芹	<i>Eryngium</i> <i>leavenworthii</i> Torr. & A. Gray	伞形科	刺芹属	1 加仑	盆	30
110	鼠韭	<i>Allium angulosum</i> L.	石蒜科	葱属	1 加仑	盆	30
111	克那贝石竹	<i>Dianthus knappii</i> Asch. & Kanitz	石竹科	石竹属	1 加仑	盆	30
112	紫毛蕊花	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	玄参科	毛蕊花属	1 加仑	盆	30
113	小星辰花	<i>Limonium</i> <i>bellidifolium</i> (Gouan) Dumort.	白花丹科	补血草属	C100	盆	20
114	多枝柳穿鱼	<i>Linaria buriatica</i> Turcz.	车前科	柳穿鱼属	C150	盆	30
115	垂花鼠尾草	<i>Salvia nutans</i> L.	唇形科	鼠尾草属	C150	盆	20
116	蓝花棘豆	<i>Oxytropis coerulea</i> (Pall.) DC.	豆科	棘豆属	C150	盆	20
117	柳叶水甘草	<i>Amsonia</i> <i>tabernaemontana</i> Walter	夹竹桃科	水甘草属	C150	盆	20
118	粉花马利筋	<i>Asclepias incarnata</i> L.	夹竹桃科	马利筋属	C150	盆	20
119	弯蕊风铃草	<i>Campanula incurva</i> Aucher ex A. DC.	桔梗科	风铃草属	C150	盆	15
120	圆叶风铃草	<i>Campanula</i> <i>rotundifolia</i> L.	桔梗科	风铃草属	C150	盆	15
121	田纳西松果菊	<i>Echinacea</i> <i>tennesseensis</i> (Beadle) Small	菊科	松果菊属	C150	盆	20
122	足摺野路菊	<i>Chrysanthemum</i> <i>japonense</i> (Makino) Nakai	菊科	菊属	C150	盆	20
123	矮芦莉	<i>Ruellia humilis</i> Nutt.	爵床科	芦莉草属	C150	盆	20
124	粉花月见草	<i>Oenothera rosea</i> L' Hé r. ex Aiton	柳叶菜科	月见草属	C150	盆	20
125	扇形耧斗菜	<i>Aquilegia flabellata</i> Siebold & Zucc.	毛茛科	耧斗菜属	C150	盆	20
126	海滨蝇子草	<i>Silene uniflora</i> Roth	石竹科	蝇子草属	C100	盆	20
127	冰岛虞美人	<i>Oreomecon nudicaulis</i> (L.) Banfi, Bartolucci, J.-M. Tison & Galasso	罂粟科	高山罂粟属	C150	盆	20
128	[漂亮外套]布纹吊钟花	<i>Enkianthus</i> <i>campanulatus</i> 'Prettycoat'	杜鹃花科	吊钟花属	P9	盆	5
129	[雪轮]栎叶绣球	<i>Hydrangea</i> <i>quercifolia</i> 'Snowcircle'	绣球科	绣球属	P12	盆	3

130	[雪巨人]栎叶绣球	<i>Hydrangea quercifolia</i> ‘Snow Giant’	绣球科	绣球属	P12	盆	3
131	[粉红香水]山梅花	<i>Philadelphus</i> ‘PetitePerfumePink’	绣球科	山梅花属	P9	盆	3
132	[雪美人]山梅花	<i>Philadelphus</i> ‘Snowbelle’	绣球科	山梅花属	P9	盆	3
133	[可爱女士]黄栌	<i>Cotinus coggygria</i> ‘Young Lady’	漆树科	黄栌属	C3	盆	3
134	[风景画]圆锥绣球	<i>Hydrangea paniculata</i> FRAMBOISINE ‘Rensam’	绣球科	绣球属	C2	盆	5
135	[紫色梦幻]大叶醉鱼草	<i>Buddleja davidii</i> DREAMING PURPLE ‘Hinebud4’	玄参科	醉鱼草属	P9	盆	10
136	[超音速飞机]日本小檗	<i>Berberis thunbergii</i> f. <i>atropurpurea</i> ‘Concorde’	小檗科	小檗属	P9	盆	10
137	[玛利亚]日本小檗	<i>Berberis thunbergii</i> ‘Maria’	小檗科	小檗属	P9	盆	10
138	[橙子冰沙]日本小檗	<i>Berberis thunbergii</i> ‘Orange Ice’	小檗科	小檗属	C2	盆	5
139	[米亚姆]北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> ‘Mirjam’	柏科	崖柏属	P9	盆	10
140	布哈拉鸢尾	<i>Iris bucharica</i> Fos.	鸢尾科	鸢尾属	球根	株	250
141	[阿里达]网脉鸢尾	<i>Iris reticulata</i> ‘Alida’	鸢尾科	鸢尾属	球根	株	3000
142	[快递员]西伯利亚鸢尾	<i>Iris sibirica</i> ‘Currier’	鸢尾科	鸢尾属	二年生	株	200
143	[幸运星]西伯利亚鸢尾	<i>Iris sibirica</i> ‘I See Stars’	鸢尾科	鸢尾属	二年生	株	200
144	[蓝黄二重奏]西伯利亚鸢尾	<i>Iris sibirica</i> ‘Tipped in Blue’	鸢尾科	鸢尾属	二年生	株	200
145	科鲁兹王莲	<i>Victoria cruziana</i>	睡莲科	王莲属	一年生苗	株	3
146	暖地大叶藓	<i>Rhodobryum giganteum</i>	真藓科	大叶藓属	成苗	株	3
147	<i>Rhodobryum</i> sp.	<i>Rhodobryum</i> sp.	真藓科	大叶藓属	成苗	株	10
148	石松属植物	<i>Lycopodium</i> sp.	石松科	石松属	成苗	株	2
149	伏石蕨	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i>	水龙骨科	伏石蕨属	成苗	株	5
150	[花叶]络石	<i>Trachelospermum jasminoides</i> ‘Variegatum’	夹竹桃科	络石属	成苗	株	10
151	黄金络石	<i>Trachelospermum asiaticum</i> ‘Ogon-nishiki’	夹竹桃科	络石属	成苗	株	5
152	安迪铁兰	<i>Tillandsia andicola</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
153	龟甲奎氏凤梨	<i>Tillandsia araujei</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
154	<i>Tillandsia arequitae</i>	<i>Tillandsia arequitae</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5

155	阿根廷铁兰	<i>Tillandsia argentina</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
156	<i>Tillandsia arhiza</i>	<i>Tillandsia arhiza</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
157	贝利铁兰	<i>Tillandsia baileyi</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
158	<i>Tillandsia barthlottii</i>	<i>Tillandsia barthlottii</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
159	<i>Tillandsia limonensis</i>	<i>Tillandsia limonensis</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
160	丝状铁兰	<i>Tillandsia filifolia</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
161	球状铁兰	<i>Tillandsia globosa</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
162	戴尔奇萼凤梨	<i>Tillandsia dyeriana</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
163	大旋桨凤梨	<i>Tillandsia grandis</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
164	<i>Tillandsia guenther-nollerii</i>	<i>Tillandsia guenther-nollerii</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
165	哈氏铁兰	<i>Tillandsia harrisii</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
166	小铁兰	<i>Tillandsia humilis</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
167	畸形铁兰	<i>Tillandsia heteromorpha</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
168	<i>Tillandsia hitchcockiana</i>	<i>Tillandsia hitchcockiana</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
169	<i>Tillandsia mauryana</i>	<i>Tillandsia mauryana</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
170	<i>Tillandsia raackii</i>	<i>Tillandsia raackii</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
171	宽叶铁兰	<i>Tillandsia latifolia grande Peru</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
172	<i>Tillandsia reuteri</i>	<i>Tillandsia reuteri</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
173	索姆	<i>Tillandsia somnians</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
174	草黄铁兰	<i>Tillandsia straminea</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
175	休斯顿	<i>Tillandsia 'Houston'</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
176	老人须	<i>Tillandsia usneoides</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
177	<i>Tillandsia pamela</i>	<i>Tillandsia pamela</i>	凤梨科	铁兰属	成苗	株	5
178	东非鹿角蕨	<i>Platycerium alcicorne</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
179	<i>Platycerium andium</i>	<i>Platycerium andinum</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
180	二歧鹿角蕨	<i>Platycerium bifurcatum</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
181	皇冠鹿角蕨	<i>Platycerium coronarium</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
182	异叶鹿角蕨	<i>Platycerium ellisi</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
183	象耳鹿角蕨	<i>Platycerium elephantotis</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2

184	大鹿角蕨	<i>Platycerium grande</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
185	昆士兰鹿角蕨	<i>Platycerium hillii</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
186	何其美鹿角蕨	<i>Platycerium holttumii</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
187	马岛鹿角蕨	<i>Platycerium madagascariense</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
188	四歧鹿角蕨	<i>Platycerium quadridichotomum</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
189	马来鹿角蕨	<i>Platycerium ridleyi</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
190	三角鹿角蕨	<i>Platycerium stemaria</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	2
191	巨大鹿角蕨	<i>Platycerium superbum</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	1
192	立叶鹿角蕨	<i>Platycerium veitchii</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	1
193	瓦氏鹿角蕨	<i>Platycerium wallichii</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	1
194	女王鹿角蕨	<i>Platycerium wandae</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	1
195	长叶鹿角蕨	<i>Platycerium willinckii</i>	水龙骨科	鹿角蕨属	成苗	株	1
196	Hoya sp.	Hoya sp.	夹竹桃科	球兰属	成苗	株	3
197	[花叶]薜荔	<i>Ficus pumila</i> , 'Variegata'	桑科	榕属	成苗	株	5
198	Rhipsalis sp.	Rhipsalis sp.	仙人掌科	丝苇属	成苗	株	5
199	捕蝇草	<i>Dionaea muscipula</i>	茅膏菜科	捕蝇草属	成苗	株	3
200	Drosera sp.	Drosera sp.	茅膏菜科	茅膏菜属	成苗	株	5
201	Sarracenia sp.	Sarracenia sp.	瓶子草科	瓶子草属	成苗	株	3
202	高山捕虫堇	<i>Pinguicula alpina</i>	狸藻科	捕虫堇属	成苗	株	5
203	石松	<i>Lycopodium japonicum</i>	石松科	石松属	成苗	株	10
204	杯盖阴石蕨	<i>Davallia griffithiana</i>	骨碎补科	骨碎补属	成苗	株	5
205	萨利安	<i>Alocasia 'Sarian'</i>	天南星科	海芋属	成苗	株	2
206	大仙女	<i>Alocasia 'Big fairy'</i>	天南星科	海芋属	成苗	株	5
207	叶蝉	<i>Maranta leuconeura</i>	竹芋科	竹芋属	成苗	株	5
208	薜荔	<i>Ficus pumila</i>	桑科	榕属	成苗	株	15
209	水塔花（金字塔）	<i>Billbergia pyramidalis</i>	凤梨科	水塔花属	成苗	株	3
210	彩叶凤梨	<i>Neoregelia carolinae</i>	凤梨科	彩叶凤梨属	成苗	株	20

211	秋海棠	Begonia sp.	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	21
212	安妮塔秋海棠	Begonia Anita	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
213	Begonia austrovietnamica	Begonia austrovietnamica	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
214	匙叶秋海棠	Begonia blanci	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
215	短裂秋海棠	Begonia brevirimosa	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
216	竹节秋海棠	Begonia maculata	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
217	滇缅秋海棠	Begonia rockii	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
218	索莉慕特秋海棠	Begonia soli-mutata	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
219	纹瓣秋海棠	Begonia variabilis	秋海棠科	秋海棠属	成苗	株	3
220	不丹球兰	Hoya bhutanica	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
221	橙花球兰	Hoya lasiogynostegia	夹竹桃科	球兰属	枝条	枝	3
222	荔波球兰	Hoya lipoensis	夹竹桃科	球兰属	枝条	枝	3
223	匙叶球兰	Hoya radicalis	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
224	翅冠球兰	Hoya acuminata	夹竹桃科	球兰属	枝条	枝	3
225	缅甸球兰	Hoya burmanica	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
226	景洪球兰	Hoya chinghungensis	夹竹桃科	球兰属	水苔苗8cm盆	盆	5
227	广西球兰	Hoya commutata	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
228	心叶球兰	Hoya cordata	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
229	大勐龙球兰	Hoya daimenglongensis	夹竹桃科	球兰属	盆苗10cm	盆	3
230	伊甸球兰	Hoya edeni	夹竹桃科	球兰属	盆苗10cm	盆	3
231	黄花球兰	Hoya fusca	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
232	高黎贡球兰	Hoya gaoligongensis	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
233	荷秋藤	Hoya griffithii	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
234	尖峰岭球兰	Hoya jianfenglingensis	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
235	披针叶球兰	Hoya lanceolata	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
236	崖县球兰	Hoya liangii	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5

237	线叶球兰	<i>Hoya linearis</i>	夹竹桃科	球兰属	大苗	盆	5
238	长萼球兰	<i>Hoya longicalyx</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
239	长叶球兰	<i>Hoya longifolia</i>	夹竹桃科	球兰属	水苔苗8cm盆	盆	5
240	龙陵球兰	<i>Hoya longlingensis</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
241	扇叶藤	<i>Hoya manipurensis</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗8cm盆	盆	5
242	尾叶球兰	<i>Hoya mekongensis</i>	夹竹桃科	球兰属	盆苗10cm	盆	3
243	卵叶球兰	<i>Hoya ovalifolia</i> Wight & Arn. in Wight	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆1苗	盆	5
244	多脉球兰	<i>Hoya polyneura</i> Hook. f.	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
245	铁草鞋	<i>Hoya pottsii</i> J. Traill	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
246	梨叶球兰	<i>Hoya pyrifolia</i> E. F. Huang	夹竹桃科	球兰属	水苔苗8cm盆	盆	5
247	卷边球兰	<i>Hoya revolutilis</i> Tsiang & P. T. Li	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
248	怒江球兰	<i>Hoya salweenica</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
249	四川球兰	<i>Hoya sichuanensis</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
250	山球兰	<i>Hoya silvatica</i> Tsiang & P. T. Li	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
251	腾冲球兰	<i>Hoya tengchongensis</i>	夹竹桃科	球兰属	水苔苗8cm盆	盆	5
252	万荣球兰	<i>Hoya vangviengiensis</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
253	毛球兰	<i>Hoya villosa</i> Costantin in Lecomte & al.	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
254	盈江球兰	<i>Hoya yingjiangensis</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
255	云南球兰	<i>Hoya yuennanensis</i> Hand.-Mazz.	夹竹桃科	球兰属	盆苗10cm	盆	3
256	大绿叶(墨脱)	<i>Hoya motoskei</i>	夹竹桃科	球兰属	中苗每盆2苗	盆	5
257	凤仙大戟	<i>Euphorbia balsamifera</i>	大戟科	大戟属	盆径8.5cm	盆	3
258	四体大戟(石英砂大戟)	<i>Euphorbia quartziticola</i>	大戟科	大戟属	盆径8.5cm	盆	2
259	鱼骨大戟	<i>Euphorbia spannringii</i>	大戟科	大戟属	盆径8.5cm	盆	3
260	什巴大戟	<i>Euphorbia subapoda</i>	大戟科	大戟属	盆径11.8cm	盆	5
261	鬼栖阁	<i>Euphorbia guillauminia</i>	大戟科	大戟属	盆径6.5cm	盆	3
262	帕维梅杜斯大戟(念珠大戟)	<i>Euphorbia parvimedusae</i>	大戟科	大戟属	盆径6.5cm	盆	3

263	索马里麻风树	<i>Jatropha marginata</i>	大戟科	大戟属	盆径 8.5cm	盆	3
264	雪花西番莲	<i>Adenia metamorpha</i>	西番莲科	蒴莲属	盆径 16.5cm	盆	2
265	金武团扇	<i>Opuntia tuna</i>	仙人掌科	仙人掌	高 0.8-1.2m 冠 0.8-1.2m	株	2
266	金武团扇	<i>Opuntia tuna</i>	仙人掌科	仙人掌	高 1.2-1.4m 冠 1.1-1.3m	株	1
267	火花团扇	<i>Opuntia aciculata</i>	仙人掌科	仙人掌	高 0.4m 冠 0.6m	株	3
268	圣丽塔	<i>Opuntia santarita</i>	仙人掌科	仙人掌	高 0.5-0.6m 冠 0.5-0.6m	株	3
269	秋衣柱	<i>Pilosocereus maxonii</i>	仙人掌科	毛柱	高 1.3-1.7m 冠 0.7-1m	株	3
270	龙神木	<i>Myrtillocactus geometrizans</i>	仙人掌科	龙神木	高 1.5-1.8m 冠 0.8-1m	株	3
271	金青阁	<i>Pilosocereus mangnificus</i>	仙人掌科	毛柱	高 1.7m 冠 0.5-0.7m	株	3
272	南美翁柱	<i>Micranthocereus estevesii</i>	仙人掌科	小花柱	高 0.5-0.6m	株	10
273	春衣柱	<i>Pilosocereus leucocephalus</i>	仙人掌科	毛柱	高 2.2-2.5m	株	1
274	狼牙棒学名福老人	<i>Micranthocereus flaviflorus</i>	仙人掌科	小花柱	高 1.5m	株	5
275	龟甲柱(青麦柱)	<i>Echinopsis peruviana</i>	仙人掌科	仙人球	高 1.0-1.5m 冠 0.5m	株	3
276	茶柱	<i>Stenocereus thurberi</i>	仙人掌科	新绿柱	高 1.2-1.4m 冠 0.5-0.6m	株	3
277	茶柱	<i>Stenocereus thurberi</i>	仙人掌科	新绿柱	高 2-2.2m 冠 0.5-0.7m	株	1
278	武轮柱	<i>Pachycereus pringlei</i>	仙人掌科	摩天柱	高 1.8-2m 冠 0.3-0.4m	株	3
279	武轮柱	<i>Pachycereus pringlei</i>	仙人掌科	摩天柱	高 3m	株	3
280	土人之栉柱	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	仙人掌科	摩天柱	高 2.5-3m	株	2
281	尾红龙	<i>Fouquieria splendens</i>	福桂花	福桂花	高 1.2-1.8m	株	3
282	索科特拉沙漠玫瑰	<i>Adenium swazicum</i>	夹竹桃	沙漠玫瑰	头径 4-6cm, 高 0.5-0.6m	株	1
283	索科特拉龙血树	<i>Dracaena cinnabari</i>	天门冬	龙血树	盆	盆	5
284	博威芦荟世界最小型芦荟	<i>Aloe bowiea</i>	阿福花	芦荟	冠幅 6-8cm	株	3
285	辛顿花笼	<i>Aztekium hintonii</i>	仙人掌	皱棱球	6cm	株	3
286	绿竹	<i>Eulychnia castanea</i>	仙人掌	壺花柱	高 10-15cm	株	3
287	泰迪熊仙人掌	<i>Cylindropuntia bigelovii</i>	仙人掌	球形节仙人掌	高 20-30cm, 单头	株	2
288	观峰玉	<i>Fouquieria columnaris</i>	福桂花	观峰玉	直径 13cm	株	1
289	何鲁牵牛	<i>Ipomoea holubii</i>	旋花科	番薯	头径 10-12cm	株	1
290	伊洛棒槌(野)	<i>Pachypodium</i>	夹竹桃	棒槌树	直径 10cm 高	株	2

		<i>inopinatum</i>			25cm		
291	象牙玉（野）	<i>Pachypodium eburneum</i>	夹竹桃	棒槌树	直径 8cm 高 10cm	株	2
292	惠比大黑	<i>Pachypodium brevicaule × densiflorum</i>	夹竹桃	棒槌树	直径 8cm	株	3
293	奇异油柑	<i>Phyllanthus mirabilis</i>	大戟	叶下珠	高 10cm 直径 5.5cm	株	3
294	绿松石西番莲	<i>Adenia viridiflora</i>	西番莲	朔莲	直径 8cm 高 12cm	株	3
295	魔妃雪花西番莲	<i>Adenia metamorpha</i>	西番莲	朔莲	直径 8cm 高 10cm	株	1
296	艾伦碧腺蔓	<i>Adenia ellenbeckii</i>	西番莲	朔莲	直径 4cm 高 20cm	株	2
297	圣果西番莲	<i>Adenia keramanthus</i>	西番莲	朔莲	直径 4cm 高 20cm	株	3
298	刺腺蔓	<i>Adenia spinosa</i>	西番莲	朔莲	直径 8cm	株	3
299	红叶西番莲	<i>Adenia stylosa</i>	西番莲	朔莲	直径 8cm, 高 15cm	株	1
300	毛里求斯葡萄瓮	<i>Cyphostemma mappia</i>	葡萄	葡萄瓮	高 40cm 直径 3cm	株	3
301	什巴大戟（苗）	<i>Euphorbia subapoda</i>	大戟	大戟	冠幅 3cm 直径 1cm	株	3
302	红叶拉巴提（野）	<i>Euphorbia labatii red leaf</i>	大戟	大戟	直径 2.5cm	株	3
303	亚迪麒麟	<i>Euphorbia abdelkuri</i>	大戟	大戟	高 50cm 冠幅 20cm	株	2
304	紫福贵	<i>Fouquieria purpusii</i>	福桂花	福桂花	高 20cm 直径 2.5cm	株	3
305	彩皮福贵花	<i>Fouquieria ochoterenae</i>	福桂花	福桂花	高 5cm 直径 0.5cm	株	3
306	簇生福桂花	<i>Fouquieria fasciculata</i>	福桂花	福桂花	高 5cm 直径 0.5cm	株	3
307	巨人柱	<i>Carnegiea gigantea</i>	仙人掌	巨人柱	高 1-2m	株	2
308	玫瑰茅膏菜	<i>Drosera roseana</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5
309	光芽茅膏菜	<i>Drosera leioblastus</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5
310	地磷茅膏菜	<i>Drosera trichocaulis</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5
311	长柱茅膏菜	<i>Drosera closterostigma</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5
312	山下茅膏菜	<i>Drosera oreopodion</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5
313	吉布森茅膏菜	<i>Drosera gibsonii</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5
314	毛毛茅膏菜	<i>Drosera lasiantha</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5
315	沼地茅膏菜	<i>Drosera helodes</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径 5cm, 每盆不少于 5 株	盆	5

316	杆柱茅膏菜	<i>Drosera hyperostigma</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
317	刺托茅膏菜	<i>Drosera echinoblastus</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
318	星花茅膏菜	<i>Drosera stelliflora</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
319	格里夫茅膏菜	<i>Drosera grievei</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
320	西尔维茅膏菜	<i>Drosera silvicola</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
321	小巧茅膏菜	<i>Drosera parvula</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
322	金丝绒茅膏菜	<i>Drosera nitidula</i> × <i>Drosera pulchella</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
323	侏儒茅膏菜	<i>Drosera pygmaea</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
324	纤细茅膏菜	<i>Drosera occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
325	瓦里南极光茅膏菜	<i>Drosera australis</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
326	奥米莎茅膏菜	<i>Drosera omissa</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
327	曼妮茅膏菜	<i>Drosera mannii</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
328	红银柱茅膏菜	<i>Drosera leucostigma</i> (red)	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
329	银柱茅膏菜	<i>Drosera leucostigma</i> (golden green)	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
330	平柱茅膏菜	<i>Drosera platystigma</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
331	曼奥茅膏菜	<i>Drosera mannii</i> × <i>Drosera omissa</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
332	侏儒茅膏菜	<i>Drosera pygmaea</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
333	闪亮茅膏菜	<i>Drosera nitidula</i>	茅膏菜科	茅膏菜属	盆径5cm, 每盆不少于5株	盆	5
334	蓝蚁蕨	<i>Lecanopteris deparioides</i>	水龙骨科	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3
335	吕宋蚁蕨	<i>Lecanopteris luzonensis</i>	水龙骨科	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3
336	单叶蚁蕨	<i>Lecanopteris sinuosa</i>	水龙骨科	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3
337	奇异蚁蕨	<i>Lecanopteris mirabilis</i>	水龙骨科	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3
338	土豆蚁蕨	<i>Lecanopteris crustacea</i>	水龙骨科	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3
339	橘皮蚁蕨	<i>Lecanopteris lomarioides</i>	水龙骨科	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3
340	龙田蚁蕨	<i>Lecanopteris 'Tatsuta'</i>	水龙骨科	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3
341	黄梢蚁蕨	<i>Lecanopteris</i>	水龙骨	蚁蕨属	盆径10cm	盆	3

		'Yellow Tip'	科				
342	包缠狸藻	<i>Utricularia involvens</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
343	布朗歇狸藻(紫)	<i>Utricularia blanchetii</i> (Purple flower)	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
344	布朗歇狸藻(白)	<i>Utricularia blanchetii</i> (White flower)	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
345	瓦堡狸藻	<i>Utricularia warburgii</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
346	利维达狸藻	<i>Utricularia livida</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
347	小肾叶狸藻	<i>Utricularia nephrophylla</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
348	攀援狸藻	<i>Utricularia prehensilis</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
349	三齿狸藻	<i>Utricularia tridentata</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
350	海妖女狸藻	<i>Utricularia parthenopipes</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
351	三色狸藻	<i>Utricularia tricolor</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
352	双岔狸藻	<i>Utricularia dichotoma</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
353	双鳞片狸藻(白)	<i>Utricularia bisquamata</i> (White flower)	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
354	双鳞片狸藻(紫)	<i>Utricularia bisquamata</i> (Purple flower)	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
355	威尔维茨狸藻	<i>Utricularia welwitschii</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
356	优雅狸藻	<i>Utricularia delicatula</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
357	竖花狸藻	<i>Utricularia erectiflora</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
358	匍匐狸藻	<i>Utricularia adpressa</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
359	紫水晶狸藻	<i>Utricularia amethystina</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
360	栾瓣狸藻(附生)	<i>Utricularia geminiloba</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
361	坎贝尔狸藻	<i>Utricularia campbellian</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
362	安德雷狸藻(附生)	<i>Utricularia endresii</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
363	奎尔奇狸藻(附生)	<i>Utricularia quelchii</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
364	荷叶狸藻(附生)	<i>Utricularia nelumbifolia</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
365	三裂叶狸藻	<i>Utricularia triloba</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
366	紫水晶狸藻	<i>Utricularia amethystina</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3

367	三叶狸藻	<i>Utricularia trichophylla</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
368	疏松狸藻	<i>Utricularia laxa</i>	狸藻科	狸藻属	盆径 5cm	盆	3
369	粉花芭蕉	<i>Musa basjoo 'pink flower'</i>	芭蕉科	芭蕉属	1. 1m	株	10
370	红花芭蕉	<i>Musa basjoo 'red flower'</i>	芭蕉科	芭蕉属	1. 1m	株	10
371	旅人蕉	<i>Ravenala madagascariensis</i>	鹤望兰科	旅人蕉属	1. 1m	株	5
372	小鸟蕉	<i>Heliconia rostrata</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	5
373	葫芦树	<i>Crescentia cujete</i>	紫葳科	葫芦树属	1. 5m	株	2
374	垂枝无忧花	<i>Saraca declinata</i>	豆科	无忧花属	1. 5m	株	2
375	兔耳爵床	<i>Ruttya fruticosa</i>	爵床科	兔耳爵床属	1. 5m	株	5
376	紫叶山壳骨	<i>Pseuderanthemum maculatum 'Atropurpureum'</i>	爵床科	钩粉草属	1. 5m	株	5
377	大果藤黄	<i>Garcinia pedunculata</i>	藤黄科	藤黄属	1. 5m	株	3
378	红羽羊蹄甲	<i>Bauhinia galpinii</i>	豆科	羊蹄甲属	1. 5m	株	3
379	[阿拉瓦克橙色]鹦鹉蝎尾蕉	<i>Heliconia psittacorum 'Alavak orange'</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	10
380	[橙色陀螺]黄苞蝎尾蕉	<i>Heliconia latispatha 'Orange top'</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	10
381	[达克尼缩]比海蝎尾蕉	<i>Heliconia bihai 'Daknei Shrink'</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	10
382	[黄斑]蝎尾蕉	<i>Heliconia 'yellow spot'</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	10
383	圣漫红小鸟蕉	<i>Heliconia 'rostrata Saintly red'</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	10
384	黄鹰蝎尾蕉	<i>Heliconia latispatha</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	10
385	元翅蝎尾蕉	<i>Heliconia 'Primary feather'</i>	蝎尾蕉科	蝎尾蕉属	1. 1m	株	10
386	异唇苣苔	<i>Allocheilos cortusiflorum W. T. Wang</i>	苦苣苔科	异唇苣苔属	成苗株	株	5
387	异片苣苔	<i>Allostigma guangxiense W. T. Wang</i>	苦苣苔科	异片苣苔属	成苗株	株	5
388	浆果苣苔	<i>Cyrtandra umbellifera Merr.</i>	苦苣苔科	浆果苣苔属	成苗株	株	5
389	雷波长蒴苣苔	<i>Didymocarpus leiboensis Z. P. Soong & W. T. Wang</i>	苦苣苔科	长蒴苣苔属	成苗株	株	5
390	镇康长蒴苣苔	<i>Didymocarpus zhenkangensis W. T. Wang</i>	苦苣苔科	长蒴苣苔属	成苗株	株	5

391	毛萼圆唇苣苔	<i>Gyrocheilos lasiocalyx</i> W.T.Wang	苦苣苔科	圆唇苣苔属	成苗株	株	5
392	披针叶半蒴苣苔	<i>Hemiboea angustifolia</i> F.Wen & Y.G.Wei	苦苣苔科	半蒴苣苔属	成苗株	株	5
393	全叶半蒴苣苔	<i>Hemiboea integra</i> C.Y.Wu ex H.W.Li	苦苣苔科	半蒴苣苔属	成苗株	株	5
394	弄岗半蒴苣苔	<i>Hemiboea longgangensis</i> Z.Y.Li	苦苣苔科	半蒴苣苔属	成苗株	株	5
395	龙州半蒴苣苔	<i>Hemiboea longzhouensis</i> W.T.Wang	苦苣苔科	半蒴苣苔属	成苗株	株	5
396	单座苣苔	<i>Hemiboea ovalifolia</i> (W.T.Wang) A.Weber & Mich.Möller	苦苣苔科	半蒴苣苔属	成苗株	株	5
397	小花半蒴苣苔	<i>Hemiboea parviflora</i> Z.Y.Li	苦苣苔科	半蒴苣苔属	成苗株	株	5
398	滇川汉克苣苔	<i>Henckelia forrestii</i> (J.Anthony) D.J.Middleton & Mich.Möller	苦苣苔科	汉克苣苔属	成苗株	株	5
399	密序苣苔	<i>Henckelia longisepala</i> (H.W.Li) D.J.Middleton & Mich.Möller	苦苣苔科	汉克苣苔属	成苗株	株	5
400	密花汉克苣苔	<i>Henckelia pycnantha</i> (W.T.Wang) D.J.Middleton & Mich.Möller	苦苣苔科	汉克苣苔属	成苗株	株	5
401	广西吊石苣苔	<i>Lysionotus kwangsiensis</i> W.T.Wang	苦苣苔科	吊石苣苔属	成苗株	株	5
402	卵心叶马铃苣苔	<i>Oreocaris aurea</i> var. <i>cordato-ovata</i> (C.Y.Wu ex H.W.Li) K.Y.Pan, A.L.Weitzman & L.E.Skog	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
403	贵州马铃苣苔	<i>Oreocaris cavaleriei</i> H.Lév.	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
404	黄花直瓣苣苔	<i>Oreocaris gamosepala</i> (K.Y.Pan) Mich.Möller & A.Weber	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
405	弥勒苣苔	<i>Oreocaris mileensis</i> (W.T.Wang) Mich.Möller & A.Weber	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
406	斜叶马铃苣苔	<i>Oreocaris obliqua</i> C.Y.Wu ex H.W.Li	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
407	小粗筒苣苔	<i>Oreocaris parva</i> Mich.Möller & W.H.Chen	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
408	裂檐苣苔	<i>Oreocaris pumila</i> (W.T.Wang)	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5

		Mich. Möller & A. Weber					
409	木里短檐苣苔	<i>Oreocharis urceolata</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
410	万山金盏苣苔	<i>Oreocharis wanshanensis</i> (S. Z. He) Mich. Möller & A. Weber	苦苣苔科	马铃苣苔属	成苗株	株	5
411	丝梗蛛毛苣苔	<i>Paraboea filipes</i> (Hance) B. L. Burtt	苦苣苔科	蛛毛苣苔属	成苗株	株	5
412	密叶蛛毛苣苔	<i>Paraboea velutina</i> (W. T. Wang & C. Z. Gao) B. L. Burtt	苦苣苔科	蛛毛苣苔属	成苗株	株	5
413	锈色石山苣苔	<i>Petrocodon ferrugineus</i> Y. G. Wei	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
414	广西石山苣苔	<i>Petrocodon guangxiensis</i> (Yan Liu & W. B. Xu) W. B. Xu & K. F. Chung	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
415	河池细筒苣苔	<i>Petrocodon hechiensis</i> (Y. G. Wei, Yan Liu & F. Wen) Y. G. Wei & Mich. Möller	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
416	细筒苣苔	<i>Petrocodon hispidus</i> (W. T. Wang) A. Weber & Mich. Möller	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
417	弄岗石山苣苔	<i>Petrocodon longgangensis</i> W. H. Wu & W. B. Xu	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
418	近革叶石山苣苔	<i>Petrocodon pseudocoriaceifolius</i> Yan Liu & W. B. Xu	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
419	世纬苣苔	<i>Petrocodon scopulorum</i> (Chun) Yin Z. Wang	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
420	天等石山苣苔	<i>Petrocodon tiandengensis</i> (Yan Liu & B. Pan) A. Weber & Mich. Möller	苦苣苔科	石山苣苔属	成苗株	株	5
421	富宁石蝴蝶	<i>Petrocosmea funingensis</i> Qiang Zhang & B. Pan	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
422	大花石蝴蝶	<i>Petrocosmea grandiflora</i> Hemsl.	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
423	环江石蝴蝶	<i>Petrocosmea huanjiangensis</i> Yan Liu & W. B. Xu	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
424	四川石蝴蝶	<i>Petrocosmea sichuanensis</i> Chun ex W. T. Wang	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
425	碎米荠叶报春苣苔	<i>Primulina cardaminifolia</i> Yan	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5

		Liu & W.B. Xu					
426	匍茎报春苣苔	<i>Primulina diffusa</i> Xin Hong, F. Wen & S. B. Zhou	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
427	褐纹报春苣苔	<i>Primulina glandaceistriata</i> X. X. Zhu, F. Wen & H. Sun	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
428	紫腺小花苣苔	<i>Primulina glandulosa</i> (D. Fang, L. Zeng & D. H. Qin) Yin Z. Wang	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
429	恭城报春苣苔	<i>Primulina gongchengensis</i> Y. S. Huang & Yan Liu	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
430	异色报春苣苔	<i>Primulina heterochroa</i> F. Wen & B. D. Lai	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
431	李氏报春苣苔	<i>Primulina leeei</i> (F. Wen, Yue Wang & Q. X. Zhang) Mich. Möller & A. Weber	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
432	龙州小花苣苔	<i>Primulina longzhouensis</i> (B. Pan & W. H. Wu) W. B. Xu & K. F. Chung	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
433	多裂小花苣苔	<i>Primulina multifida</i> B. Pan & K. F. Chung	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
434	阳朔小花苣苔	<i>Primulina pseudoglandulosa</i> W. B. Xu & K. F. Chung	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
435	文采苣苔	<i>Primulina renifolia</i> (D. Fang & D. H. Qin) J. M. Li & Yin Z. Wang	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
436	融水报春苣苔	<i>Primulina rongshuiensis</i> (Yan Liu & Y. S. Huang) W. B. Xu & K. F. Chung	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
437	钻丝小花苣苔	<i>Primulina subulata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
438	报春苣苔	<i>Primulina tabacum</i> Hance	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
439	天等报春苣苔	<i>Primulina tiandengensis</i> (F. Wen & H. Tang) F. Wen & K. F. Chung	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
440	阳春报春苣苔	<i>Primulina yangchunensis</i> Y. L. Zheng & Y. F. Deng	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5
441	阳朔报春苣苔	<i>Primulina yangshuoensis</i> Y. G. Wei & F. Wen	苦苣苔科	报春苣苔属	成苗株	株	5

442	长梗漏斗苣苔	<i>Raphiocarpus longipedunculatus</i> (C. Y. Wu ex H. W. Li) B. L. Burtt	苦苣苔科	漏斗苣苔属	成苗株	株	5
443	长梗线柱苣苔	<i>Rhynchotechum longipes</i> W. T. Wang	苦苣苔科	线柱苣苔属	成苗株	株	5
444	中华石蝴蝶	<i>Petrocosmea sinensis</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
445	扁圆石蝴蝶	<i>Petrocosmea oblata</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
446	滇泰石蝴蝶	<i>Petrocosmea kerrii</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
447	孟连石蝴蝶	<i>Petrocosmea menglianensis</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
448	大叶石蝴蝶	<i>Petrocosmea grandifolia</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
449	大理石蝴蝶	<i>Petrocosmea forestii</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
450	蓝石蝴蝶	<i>Petrocosmea coerulea</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
451	丝毛石蝴蝶	<i>Petrocosmea sericea</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
452	滇黔石蝴蝶	<i>Petrocosmea martinii</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
453	髯毛石蝴蝶	<i>Petrocosmea barbata</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
454	绵毛石蝴蝶	<i>Petrocosmea crinita</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
455	黑眼石蝴蝶	<i>Petrocosmea melanophthalma</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
456	汇药石蝴蝶	<i>Petrocosmea confluens</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
457	会东石蝴蝶	<i>Petrocosmea intraglabra</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
458	光蕊滇黔石蝴蝶	<i>Petrocosmea leiandra</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
459	东川石蝴蝶	<i>Petrocosmea mairei</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
460	长梗石蝴蝶	<i>Petrocosmea longipedicellata</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
461	贵州石蝴蝶	<i>Petrocosmea cavaleriei</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
462	显脉石蝴蝶	<i>Petrocosmea nervosa</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
463	萎软石蝴蝶	<i>Petrocosmea flaccid</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
464	蒙自石蝴蝶	<i>Petrocosmea iodiooides</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
465	兴义石蝴蝶	<i>Petrocosmea xingyiensis</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
466	小石蝴蝶	<i>Petrocosmea minor</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5

467	秋海棠叶石蝴蝶	<i>Petrocosmea begoniifolia</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
468	莲座石蝴蝶	<i>Petrocosmea rosettifolia</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
469	长蕊石蝴蝶	<i>Petrocosmea longianthera</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
470	金丝石蝴蝶	<i>Petrocosmea chrysotricha</i>	苦苣苔科	石蝴蝶属	成苗株	株	5
471	‘鲁佩尔博士’铁线莲	<i>Clematis 'Dr Ruppel'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
472	‘杰克曼二世’铁线莲	<i>Clematis 'Jackmanii'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
473	‘彩锦’铁线莲	<i>Clematis 'Piilu'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
474	‘繁星’铁线莲	<i>Clematis 'Nelly Moser'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
475	‘多蓝色’铁线莲	<i>Clematis 'Multi Blue'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
476	‘蓝天使’铁线莲	<i>Clematis 'Blue Angel'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
477	‘芬芳之春’铁线莲	<i>Clematis 'Fragrant Spring'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
478	‘泰嘉’铁线莲	<i>Clematis 'Taiga'</i>	毛茛科	铁线莲属	Liners P9	盆	5
479	‘极光’金缕梅	<i>Hamamelis int. 'Aurora'</i>	金缕梅科	金缕梅属	Sale. C2 30-40	盆	10
480	‘戴安娜’金缕梅	<i>Hamamelis int. 'Diane'</i>	金缕梅科	金缕梅属	Liners P9	盆	10
481	‘紫水晶’金缕梅	<i>Hamamelis vern. 'Amethyst'</i>	金缕梅科	金缕梅属	Sale. C2 30-40	盆	10
482	日本大百合	<i>Cardiocrinum cordatum var. glehnii</i>	百合科	大百合属	球茎 8cm	盆	40

第五章 拟签订合同文本（格式）

（此合同仅供参考，以最终采购人与成交供应商签定的合同条款为准）

国家植物园植物种质资源收集与保存项目采购协议

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规，甲乙双方本着平等的原则，经友好协商，就国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集项目有关事宜达成一致，特签订本合同，以资共同信守。

一、合同标的

1. 乙方按照甲方要求，为甲方提供国家植物园种质资源收集与保存及活植物引种收集项目所需的植物种质资源材料及活植物引种工作。按照国家植物种质资源库野生植物种质资源收集需要，提供共计约993份植物种质资源采集单元（包括种子和DNA遗传材料及其附属资料），采集对象包括野生植物种子、古树种子等资源（以下称种质单元）。每份种质单元需包括：1份数量合格的种子、2-3份DNA材料、3份凭证标本、4-5张照片和对应的采集数据表。

2. 根据国家植物园活植物引种规划，为甲方提供活植物引种计划收集种类（含品种），共计约482种。

二、质量标准

乙方提供的植物种质资源采集单元以及活植物须满足国家相关法律法规。

三、采购标的数量

序号	分项名称	单位	数量(份)	含税单价(元)	含税合计(元)
1					
2					
3					
.....					
总计：	——	——		——	

三、合同总价及支付方式

合同签订后，甲方向乙方支付合同总价 70% 的预付款，乙方按照甲方要求分批次完成交付，完成所有工作且验收完毕后，甲方支付剩余 30% 的合同款，结算时以投标单价和发生实际数量为准，合同支付总额不得超过合同总价。

四、交货时间、地点及方式

1. 交货时间地点：在 2025 年 12 月 31 日前将本年度所有种质采集单元和活植物引种提交到国家植物园（北园）植物研究所。
2. 交货方式：乙方应当按照甲方的要求分批次完成种质采集单元以及活植物的运输交付，乙方负责代办托运并承担相应的运费。

五、违约责任

1. 甲方收到种质单元和活植物后，如发现材料和本合同所约定的不符，乙方需在 10 日内根据甲方要求进行调换。
2. 因为不可抗力原因，而导致乙方不能按时或者足额提供种质单元和活植物，乙方必须立即通知甲方，并及时与甲方协商调整。

六、解决合同纠纷的方式

如合同发生争议，甲乙双方应本着实事求是和互相谅解的友好态度协商解决。如协商不成，任何一方可申请北京市仲裁委员会进行仲裁，或向甲方所在地法院提请上诉。

七、本合同自甲乙双方签字加盖单位公章后生效

本协议正式文本壹式陆份，甲方保存叁份、乙方保存叁份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

负责人（签字或盖章）：

负责人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 供应商资格声明书（实质性格式）

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- (五) 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- (六) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- (七) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：
- (八) 我单位为独立投标，未与任何单位组成联合体投标；

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1 中小企业声明函

说明：

- (1) 如本项目(包)不专门面向中小企业预留采购份额，供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件：当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。
- (2) 如本项目(包)专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。
- (3) 如本项目(包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。
- (4) 中小企业声明函填写注意事项 1) 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中小型企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填本报本声明函。
- (5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业(2011)300号)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，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，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）、（包号）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____

2-2 拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（实质性格式）

本项目不适用，可不提供

拟分包情况说明

致： （采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目(填写采购项目名称)中_____包(填写包号)的磋商。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (勾选)	资质等级	拟分包 合同内容	拟分包 合同金额 (人民币元)	占该采购包 预算金额的 比例 (%)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
...						
合计：						

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：

- (1) 本表仅在供应商“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写，非因“为落实政府采购政策”而进行的分包请按照《拟分包情况说明（类型二）》要求填写。
- (2) 如本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则响应无效。

(3) 供应商与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

附：分包意向协议（实质性格式）

本项目不适用，可不提供

甲方（供应商）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在响应文件中提交全部协议原件的电子件，否则响应无效。

2-3 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（实质性格式）本项目不适用，可不提供

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。
- 二、_____为本次磋商的牵头人，联合体以牵头人的名义参加磋商，联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - (1) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - (2) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - (...) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称: _____
盖章: _____

联合体成员名称: _____
盖章: _____

联合体成员名称: _____
盖章: _____

日期: _____年_____月_____日

注: 联合体各方成员应在本协议上共同盖章, 不得分别签署协议书。

3-2 其他特定资格要求：

4 磋商保证金凭证/交款单据电子件（本项目不适用）

5 响应书（实质性格式）

响应书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 授权委托书

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

-
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
 4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人(单位负责人)及委托代理人的有效的身份证件、护照等身份证明文件电子件。提供身份证件的，应同时提供身份证件双面电子件。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：_____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

7 报价一览表（实质性格式）

报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7-1 分项报价表

分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	• • •				

注：1. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）

序号	竞争性磋商文件条目号（页码）	竞争性磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商 文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应，如均无偏离仅需要在偏离情况列填写无偏离。此表中若无任何文字说明，内容为空白的响应无效。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 拟分包情况说明（类型二）

拟分包情况说明

致： （采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中____包（填写包号）的磋商。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下列所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (勾选)	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额 (人民币元)	占响应报价的比例 (%)
1		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
2		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
...						
合计：						

注：

1. 本表仅在供应商非因“为落实政府采购政策”而分包时填写；供应商“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请按照《拟分包情况说明及分包意向协议》（类型一）要求填写。
2. 如本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则响应无效。

供应商名称（盖章）：_____

日期： ____年____月____日

11 业绩

业绩一览表

序号	项目名称	签订时间	合同金额(元)	采购人/项目单位	采购人/项目单位联系人及联系电话	项目内容简述
1						
2						
• • •						

注：1、采购人有核验原件的权利，本表中信息如有虚假，一经查实将导致其投标被拒绝。

12 实施团队人员情况

12-1 本项目实施团队人员情况主要人员名单

拟担任职务、分工	姓名	职称	学历	专业	从业资格	相关工作年限

13 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

14 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号/包号：_____

项目名称：_____

序号	供应商名称	最后报价		其他 声明
		大写	小写	

注：1. 此表中，报价应和《最后分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表无需填写相关内容，只在供应商全称处加盖单位公章即可，在递交响应文件时单独提交，以作为磋商最终报价之用，无需密封在响应文件中。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

最后分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价(元)	数量	合价(元)	备注/说明
1					
2					
3	• • •				

注：1. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：_____年_____月_____日