

### 第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

#### 3.1.采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：500,000.00

采购包最高限价（元）：499,660.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A07031 503 苗木 类	波斯菊花 种	0.20 (吨 )	9,800.00	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
2	A07031 503 苗木 类	金鸡菊花 种	0.20 (吨 )	19,600.0 0	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
3	A07031 503 苗木 类	二月兰花 种	0.20 (吨 )	11,200.0 0	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
4	A07031 503 苗木 类	高羊茅（ 苇状羊茅 ）草种	1.50 (吨 )	42,000.0 0	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
5	A07031 503 苗木 类	草地早熟 禾草种	1.50 (吨 )	49,500.0 0	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
6	A07031 503 苗木 类	雪松	30.00 (支)	48,600.0 0	农、林、 牧、渔业	是	否	否	否	否
7	A07031 503 苗木 类	无纺布	48,024.0 0 (平方 米)	24,012.0 0	工业	否	否	否	否	否
8	A07031 503 苗木 类	土壤改良 与种植一 体化服务	1.00 (项 )	294,948. 00	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	波斯菊花种	0.20(吨)	9,800.00	总价	无
2	金鸡菊花种	0.20(吨)	19,600.00	总价	无
3	二月兰花种	0.20(吨)	11,200.00	总价	无
4	高羊茅(苇状羊茅)草种	1.50(吨)	42,000.00	总价	无
5	草地早熟禾草种	1.50(吨)	49,500.00	总价	无
6	雪松	30.00(支)	48,600.00	总价	无
7	无纺布	48,024.00(平方米)	24,012.00	总价	无
8	土壤改良与种植一体化服务	1.00(项)	294,948.00	总价	无

★注: 投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品, 不能指向唯一产品的, 应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A07031503 苗木类	雪松	雪松

注: 涉及核心产品的, 具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注: 不涉及采购进口产品时, 投标人不得提供进口产品进行响应; 涉及采购进口产品时, 如国产产品满足采购需求, 也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注: 响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品, 投标人应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”(http://cx.cnca.cn)的认证信息截图, 否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：波斯菊花种

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		波斯菊花种	1、所投产品符合GB/T 18247.4-2000《主要花卉产品等级 第4部分：花卉种子》中“波斯菊（菊科，大波斯菊属）”的Ⅱ级及以上标准，其中净度≥95%；发芽率≥85%；水份≤9%。

标的名称：金鸡菊花种

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		金鸡菊花种	1、所投产品参照GB/T 18247.4-2000《主要花卉产品等级 第4部分：花卉种子》中“波斯菊（菊科，大波斯菊属）”的Ⅱ级及以上标准，其中净度≥95%；发芽率≥85%；水份≤9%。

标的名称：二月兰花种

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		二月兰花种	1、所投产品参照GB/T 18247.4-2000《主要花卉产品等级 第4部分：花卉种子》中“香雪球（十字花科，香雪球属）”的Ⅱ级及以上标准，其中净度≥92%；发芽率≥85%；水份≤9%。

标的名称：高羊茅（苇状羊茅）草种

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	高羊茅（苇状羊茅）草种	净度≥95%；发芽率≥85%；水份≤11%；（提供净度、发芽率、水分的第三方检测机构出具的带有 <b>CMA</b> 标识的检测报告复印件）
2	★	高羊茅（苇状羊茅）草种	除上述要求外，产品的其他要求须符合GB 6142-2008《禾本科种子质量分级》苇状羊茅二级及以上标准。

标的名称：草地早熟禾草种

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	草地早熟禾草种	净度≥93%；发芽率≥80%；水份≤11%；（提供净度、发芽率、水分的第三方检测机构出具的带有 <b>CMA</b> 标识的检测报告复印件）
2	★	草地早熟禾草种	除上述要求外，产品的其他要求须符合GB 6142-2008《禾本科种子质量分级》草地早熟禾二级及以上标准。

标的名称：雪松

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		雪松	1、高度：≥200cm； 2、冠幅：≥100cm； 3、地径：≥φ3.7cm； 4、土球直径：≥34cm； 5、除上述要求外，所投产品的其他要求符合LY/T 1890-2010《雪松绿化苗木质量分级》中的Ⅱ级苗及以上标准。

标的名称：无纺布

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		无纺布	1、材质：聚丙烯纺粘热轧法非织造布； 2、规格：≥30g/m <sup>2</sup> ； ◆3、幅宽偏差：±3mm；（提供第三方检测机构出具的带有 <b>CMA</b> 标识的检测报告复印件） ◆4、单位面积质量偏差率：±7%；（提供第三方检测机构出具的带有 <b>CMA</b> 标识的检测报告复印件） ◆5、断裂强力：纵向≥40N；横向≥27N；（提供第三方检测机构出具的带有 <b>CMA</b> 标识的检测报告复印件） ◆6、断裂伸长率：≥30%；（提供第三方检测机构出具的带有 <b>CMA</b> 标识的检测报告复印件） 7、除上述要求外，所投产品的其他要求符合FZ/T 64033-2014《纺粘热轧法非织造布》的规定；
2	★	无纺布	环保性：无毒无害，符合环保要求。

标的名称：土壤改良与种植一体化服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1	★	土壤改良与种植一体化服务	<p>清表除杂：对于重度退化草地按照不破坏或少破坏原生天然植被的原则，采取填平鼠洞、耙平鼠丘、清除地表石块等杂物的方式进行地表处理工作；</p> <p>整地：整地时确保土壤疏松，疏松表面土壤达<b>15-30厘米</b>，有利于幼苗出土和减少水分蒸发；对于盐碱地，不进行深翻，表层浅旋即可，深度不超过<b>15厘米</b>为宜；</p> <p>施肥：基肥为农家堆沤腐熟的牛羊粪有机肥，其中牛粪：羊粪=<b>7:3</b>，具体施肥量为<b>2160kg</b>；</p> <p>播种要求：机械或人工挖地，深度不少于<b>20cm</b>，施入腐熟农家肥，将土表推平，均匀播种，播种后洒水，确保种子发芽出苗；补播时间根据出苗的情况，完成补播；</p> <p>种植要求：整地完成，将腐熟农家肥与土壤混合后植苗，将本次采购苗木种植后浇足定根水，成活率<b>≥70%</b>；</p> <p>客土回填：客土回填面积<b>4195.8</b>立方米，土质要求应符合CJJ/T82-2012《园林绿化施工及验收规范》的规定要求及该项目规划和绿化植物生长习性的种植要求；回填厚度：<b>≥100mm</b>；投标人自行了解客土资源，并与土地管理者或使用友好协商，未经许可不得取土。取土后恢复地貌，以播草种等方式恢复植被；取土如需费用，由投标人支付；取土地点不得有红火蚁发生；（<b>投标时提供承诺函，格式自拟</b>）</p> <p>管护服务：管护期内，投标人负责提供所采购的种子/种苗的扶苗、培土、施肥水管理、杂草防除、病虫害监测及防治及日常巡护管理等服务。（<b>投标时提供承诺函，格式自拟</b>）</p>
---	---	--------------	---

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
----	------	--------	--------

1	★	本项目的其他要求	<p>(一) 质量要求: 投标人所提供的所有产品均须符合国家产品的有关质量标准, 产品须是全新的、出厂后未开封使用过的产品, 且权属清楚, 不得侵害他人的知识产权;</p> <p>(二) 中标供应商负责本项目实施过程中的人身安全、财产安全等一切安全责任。在项目实施过程中造成的直接或间接损失, 均由中标供应商自行承担。</p> <p>(三) 投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权, 商标权或著作权。</p> <p>(四) 投标人提供的花种、草种、雪松应具备品种真实性, 具有相应的生物学特性和形态学特征, 适宜雅江县祝桑乡种植。(投标时提供承诺函, 格式自拟)</p> <p>(五) 投标人在交货时须向采购人提供花卉种子、草种子和苗木各自对应的《植物检疫证书》、《质量检验合格证》、“种苗标签”。(投标时提供承诺函, 格式自拟)</p> <p>(六) 如中标, 不可因未了解项目现场情况而放弃中标不履行中标人义务。如因投标人不能正常履约, 给采购人造成任何损失的, 采购人将保留进一步追溯的权利, 并要求投标人赔偿由此带来的所有损失; 如放弃中标, 所产生的后果按照政府采购相关法律法规执行。</p> <p>(七) 投标人须自行考虑本项目的地理环境等所有不利因素, 本次采购项目投标人的报价包括但不限于产品、管护服务、人员劳务、包装、运输、栽植场地清理、客土、栽植/播种、吊装、卸车、税金、检疫、施肥、管理费、利润、不合格植物更换等所有费用, 采购人不再支付其他任何费用, 如出现因投标报价估算错误等引起的损失由投标人自行承担。</p> <p><b>注: 1.本项目所引用的规范/标准/文件, 如有最新版本, 依照其最新规定执行;</b>  <b>2.本章带“★”号条款为实质性要求, 有具体要求的须按文件要求提供证明材料, 无要求的响应即可, 格式自拟。</b></p>
2		本项目的履约方案及能力	<p>1、实施方案, 包括: ①项目货源组织方案; ②配送运输方案; ③项目进度实施计划; ④苗木种植及花卉、草种播种方案; ⑤人员配置及职责分工; ⑥机具设备配备计划; ⑦质量、安全保障措施。</p> <p>2、后续服务方案, 包括: ①管护服务方案; ②临时退换、补植方案; ③突发事件的处理(极端天气、自然灾害等)。</p>

### 3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订之日起 <b>60</b> 日内完成交货、土壤改良与种植一体化服务。
2	★	交货地点	雅江县祝桑乡, 采购人指定地点。
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、合同签订后，采购人收到投标人出具的完税发票及凭证资料，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>45.00%</b></p> <p>2、全部货物交货、土壤改良与种植一体化服务完成且初步验收合格后，采购人收到投标人出具的完税发票及凭证资料，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>50.00%</b></p> <p>3、管护服务期满且项目最终验收合格后，采购人收到投标人出具的完税发票及凭证资料，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>1、验收主体：履约验收由采购人自行验收，验收方案采购人可根据实际情况自行编写或参照采购合同执行。 2、验收时间、方式及程序：中标人在全部交货、土壤改良与种植一体化服务完成后<b>5</b>日内提出初步验收申请，采购人在接到中标人初步验收申请后<b>10</b>日内自行组织初步验收。中标人在管护服务期结束后<b>5</b>日内提出最终验收申请，采购人在接到中标人最终验收申请后<b>10</b>日内自行组织最终验收。 3、验收内容：按照本项目招标文件、中标供应商的投标文件及承诺、采购合同约定中的技术要求和商务要求相关内容进行验收。 4、验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收；双方如对标的物 and 商务要求的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件、中标供应商的投标文件中按技术要求和商务要求比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1、质保期<b>1</b>年；国家规定质量保修期长于<b>1</b>年的，按国家规定执行。 2、管护服务期：从初步验收合格之日起<b>1</b>年。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1、违约责任： <b>1.1</b>甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。 <b>1.2</b>如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。 2、解决争议的方法：合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地人民法院起诉。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>

### 3.4.其他要求

无