

磋商文件

(货物类)

采购项目名称：蒲江中学购置生物实践基地设备设施

采购项目编号：**N5101312023000136**

四川省蒲江县蒲江中学

四川正嘉招标代理有限公司共同编制

2023年11月23日

第一章 竞争性磋商邀请

四川正嘉招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受四川省蒲江县蒲江中学委托，拟对蒲江中学购置生物实践基地设备设施采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：**N5101312023000136**

二、项目名称：蒲江中学购置生物实践基地设备设施

三、磋商项目简介

本项目共计**1**个包，采购蒲江中学购置生物实践基地设备设施

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采

购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（合同包一）：属于专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、截至投标截止日未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《特殊资格要求》完成承诺并进行电子签章。）

2、供应商须提供标本来源合法的承诺函（原件）；对于列入国家相关野生动物保护名录的物种，如：红腹锦鸡等，须按照国家野生动物保护的相关规定，提供取得的野生动物及其产品经营利用许可或中国野生动物管理专用标识，标本合法来源证明材料提供复印件并进行电子签章（描述：供应商须提供标本来源合法的承诺函（原件）；对于列入国家相关野生动物保护名录的物种，如：红腹锦鸡等，须按照国家野生动物保护的相关规定，提供取得的野生动物及其产品经营利用许可或中国野生动物管理专用标识，标本合法来源证明材料提供复印件并进行电子签章。）

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购一体化平台”）的项目电子化交易系统（以下简称项目电子化交易系统），登录方式及地址：通过四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提

供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人：四川省蒲江县蒲江中学

地址：蒲江县鹤山街道双水井村文靖大道

邮编：611600

联系人：冯先生

联系电话：028-88530896

代理机构：四川正嘉招标代理有限公司

地址：四川省成都市蒲江县鹤山街道工业南路2号3楼

邮编：611600

联系人：李先生

联系电话：028-88550807

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,900,000.00元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）相关要求，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、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供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，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购 低温冰箱 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额的采购项目或者采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。

8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p> <p>（注：供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）</p>
9	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：合同签订前，成交供应商支付合同总金额的 5%款项的履约保证金至采购人指定账户（履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的银行保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等式））。验收合格，质保期结束后采购人向成交供应商无息退还合同总金额的 5%款项的履约保证金；经 2 次整改后验收结果仍然不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019）405 号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018）1614 号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。</p>
11	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于 90 天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格（2015）299号文件、《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本+合理利润”原则执行，本项目代理 服务费1.6万元。</p>
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	成交通知书	采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
15	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包 1 ：组织现场踏勘：否

18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>
19	报价/分值精确度	<p>报价/分值精确度仅保留“所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。”</p>

2.2 总则

2.2.1 适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由四川省蒲江县蒲江中学和四川正嘉招标代理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由四川省蒲江县蒲江中学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由四川正嘉招标代理有限公司负责解释。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是四川省蒲江县蒲江中学。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川正嘉招标代理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3 响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3 磋商文件

2.3.1 磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （五）磋商办法；
- （六）响应文件格式；

（七）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权（实质性要求）

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第五章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝被纳入失信被执行人名单、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参加本项目的采购活动。

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活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见磋商文件第五章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第五章

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，成交通知书自动失效。代理机构以公告形式宣布发出的成交通知书无效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，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。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起**30**日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 采购要求 1. 除标本基本信息外, 供应商有义务配合采购人, 提供标本有关的其他生物学信息(如产地, 性别, 野生或人工养殖等)。2. 本项目响应产品如提供符合该产品新的更高标准或要求的检测报告, 则按视同符合文件相关标准。3. 本项目未提及的要求或标准应满足现行有效的国家相关标准、行业标准、地方标准以及相关规范等。4. 供应商在参与本项目过程中, 应严格遵守保密相关规定, 对于采购人提供的任何形式的任何信息(包括技术信息和内容信息)均为保密信息, 仅可用于完成本项目规定的工作任务。除此之外, 供应商不得出于任何目的、通过任何途径使用本保密信息。5. 供应商在服务过程中, 应遵守采购人相关规定, 听从/服从采购人根据本项目制定的各项规定。(三) 包装、运输及交付 1. 供应商须严格按照《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)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的, 应当按照通用的方式包装; 没有通用方式的, 应当采取足以保护标的物且有利于节约资源, 保护生态环境的包装方式。3. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的, 标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。4. 标本运输包装摆放合理, 包装箱牢固不破损, 做好防水浸、防油污等防护措施, 标本与箱体、标本与标本间不发生摩擦碰撞, 以至皮毛磨损、肢体折断。(四) 售后服务 1. 自验收生效日起, 售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致, 且 2 小时电话响应, 第二个工作日现场服务; 报修后两个工作日解决问题。保修期内, 如遇产品质量问题, 供应商/供应商无条件更换合格且与采购文件中相同参数的产品。2. 如果产品出现质量问题, 供应商应提供及时、高效的维修服务。维修服务应该包括: 快速响应采购人的维修请求、提供详细的维修方案和维修周期、在维修过程中保持与采购人沟通、维修完毕后进行测试等。3. 如果产品存在质量问题无法修复, 或者采购人对产品存在使用不满意的情况, 要求供应商提供更换服务。更换服务应该包括: 提供详细的更换方案、及时进行更换操作、保证更换后的产品与原产品一致等。4. 供应商应该制定相应的维修和更换政策, 如在质保期内提供维修或更换服务、在质保期外提供收费维修或更换服务等。政策要求明确、公平、合理, 并且要在合同中明确约定。(五) 其他要求 1. 货物到达采购人指定地址后, 供应商组织人员在采购人安排时间内对本次采购货物进行搬运、安装等服务, 货物进行安装所涉及的辅材均包含在本次项目内, 采购人不在另外支付费用。2. 服务方案, 至少包含以下内容: 相关货物货源组织、包装、运输、装卸、交付管理方案; 专业技术流程及规范; 人员、设备计划投入方案; 项目实施安全管理方案; 事前专项培训方案; 项目保密管理方案; 可能预见的突发情况应急处置预案; 货物质量保障方案; 服务质量保障方案; 售后(后续)服务方案。

10) 商务履约验收内容: 1. 在交货前, 制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量进行详细而全面的检验, 并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分, 但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。2. 货物运抵现场后, 采购人将对货物的质量、规格、数量或重量进行初验。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符, 采购人有权在货物运抵现场后 90天内, 根据采购人按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向供应商提出索赔。3. 安装调试验收时间由采购人组织, 供应商完成。由于货物质量造成某些指标达不到采购文件要时, 采购人有权要求供应商赔偿损失或退货, 并保留进一步的追诉权利。4. 如果货物的质量和规格与合同不符, 或在规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料, 采购人将有权向供应商提出索赔。5. 在本采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜, 在采购人与供应商/供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定(约定的内容须符合国家相关法律法规的规定)。

11) 履约验收标准:

采购人将严格按照采购文件要求、响应文件应答、采购合同等内容, 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)、财政部《政府采购需求管理办法》(财库[2021]22号)文件的规定以及采购项目具体要求进行验收

12) 履约验收其他事项: 无

2.6.6 资金支付(手动填写)

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7响应纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。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应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件的询问、质疑由 四川正嘉招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由四川正嘉招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 四川正嘉招标代理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、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、代理机构提出质疑。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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：李先生

联系电话：028-88550807

地址：四川省成都市蒲江县鹤山街道工业南路2号3楼

邮编：611600

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1 采购项目概况

本项目共计1个包，采购蒲江中学购置生物实践基地设备设施

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,900,000.00

采购包最高限价（元）：874,391.67

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	数显温湿度显示器	1.00	850.67	套	工业	否	否	是	否
2	洗涤水槽	2.00	7,800.00	套	工业	否	否	否	否
3	洗涤水槽	1.00	4,900.00	套	工业	否	否	否	否
4	实验边台	1.00	6,800.00	套	工业	否	否	否	否
5	低温冰箱	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	是	否
6	高压灭菌锅	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	药品柜	1.00	3,500.00	套	工业	否	否	否	否
8	小推车	2.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
9	紫外线消毒车	1.00	1,950.00	套	工业	否	否	否	否
10	超净工作台	2.00	19,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	学生实验专用坐凳	19.00	12,350.00	套	工业	否	否	否	否
12	自动补光灯系统	5.00	26,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	加湿系统	2.00	7,600.00	套	工业	否	否	否	否
14	植物光照组培养架	5.00	26,000.00	套	工业	否	否	否	否
15	数码电子显微镜	2.00	22,840.00	套	工业	否	否	否	否
16	组培实验配套器具和消耗品	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
17	发酵操作台	3.00	19,800.00	套	工业	否	否	否	否
18	发酵架	9.00	40,500.00	套	工业	否	否	否	否

19	传统发酵配套器皿	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	植物标本展示台	1.00	28,000.00	套	工业	否	否	否	否
21	植物标本展示台	1.00	33,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	鸟类标本展示台	2.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	昆虫标本展示台	1.00	28,000.00	套	工业	否	否	否	否
24	昆虫标本展示台	1.00	33,000.00	套	工业	否	否	否	否
25	硫磺蒸发器	2.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
26	传感器	2.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	施肥机	1.00	83,000.00	套	工业	是	否	否	否
28	标本工作台	2.00	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
29	标本器具架	3.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
30	标本制作器具	1.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
31	标本查询互动机	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
32	水管	100.00	721.00	米	工业	否	否	否	否
33	背负式打药机	4.00	1,400.00	个	工业	否	否	否	否
34	喷壶	10.00	450.00	个	工业	否	否	否	否
35	种植铲子	25.00	1,000.00	个	工业	否	否	否	否
36	木质篱笆护栏	100.00	15,000.00	米	工业	否	否	否	否
37	木质种植厢	30.00	42,000.00	组	工业	否	否	否	否
38	种植基质	60.00	84,000.00	立方米	工业	否	否	否	否
39	小火藓	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
40	粗枝蔓藓	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
41	垂穗石松	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
42	光里白	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
43	半边旗	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
44	中华卷柏	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
45	乌蕨	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
46	书带蕨	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
47	石韦	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
48	三尖杉	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
49	红豆杉	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
50	柳杉	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
51	猫儿屎	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
52	夏蜡梅	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
53	日本菟丝子	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
54	槲寄生	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
55	山乌柏	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
56	山木通	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否

57	宽叶金粟兰	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
58	天竺桂	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
59	百穗花	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
60	中华旌节花	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
61	獐耳细辛	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
62	安徽贝母	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
63	毛果垂枝泡花树	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
64	老鼠矢	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
65	银色山矾	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
66	凹叶厚朴	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
67	异型莎草	1.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
68	金色狗尾草	1.00	300.00	项	工业	否	否	否	否
69	柑橘凤蝶	1.00	240.00	套	工业	否	否	否	否
70	蓝凤蝶	1.00	400.00	套	工业	否	否	否	否
71	麝凤蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
72	玉带凤蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
73	木兰青凤蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
74	宽带青凤蝶	1.00	240.00	套	工业	否	否	否	否
75	青凤蝶	1.00	210.00	套	工业	否	否	否	否
76	宽尾凤蝶	1.00	210.00	套	工业	否	否	否	否
77	金裳凤蝶	1.00	450.00	套	工业	否	否	否	否
78	多姿麝凤蝶	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
79	达摩凤蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
80	玉斑凤蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
81	绿翠凤蝶	1.00	450.00	套	工业	否	否	否	否
82	宽带凤蝶	1.00	280.00	套	工业	否	否	否	否
83	巴黎翠凤蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
84	美凤蝶	1.00	210.00	套	工业	否	否	否	否
85	碧凤蝶	1.00	210.00	套	工业	否	否	否	否
86	红绶绿凤蝶	1.00	210.00	套	工业	否	否	否	否
87	绿凤蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
88	燕凤蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
89	丝带凤蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
90	连纹黛眼蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
91	布莱荫眼蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
92	宁眼蝶	1.00	320.00	套	工业	否	否	否	否
93	蒙链荫眼蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
94	拟稻眉眼蝶	1.00	250.00	套	工业	否	否	否	否
95	华北白眼蝶	1.00	250.00	套	工业	否	否	否	否

96	稻眉眼蝶	1.00	250.00	套	工业	否	否	否	否
97	朴喙蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
98	冰清绢蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
99	金斑蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
100	虎斑蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
101	青斑蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
102	大绢斑蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
103	嵩青斑蝶	1.00	160.00	套	工业	否	否	否	否
104	深山珠弄蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
105	讴弄蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
106	花弄蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
107	赭弄蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
108	姜弄蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
109	直纹稻弄蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
110	尖翅银灰蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
111	摩来彩灰蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
112	苎麻珍蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
113	报喜斑粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
114	利比尖粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
115	黑角方粉蝶	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
116	灵奇尖粉蝶	1.00	170.00	套	工业	否	否	否	否
117	宽边黄粉蝶	1.00	170.00	套	工业	否	否	否	否
118	酪色绢粉蝶	1.00	160.00	套	工业	否	否	否	否
119	圆翅钩粉蝶	1.00	160.00	套	工业	否	否	否	否
120	钩粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
121	东方菜粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
122	菜粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
123	鹤顶粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
124	斑缘豆粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
125	迁粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
126	红翅尖粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
127	白翅尖粉蝶	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
128	橙粉蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
129	迁黄粉蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
130	黑脉圆粉蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
131	双尾蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
132	绿豹蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
133	迷蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
134	灿福蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否

135	倒钩带蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
136	孔雀眼蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
137	六点带蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
138	枯叶蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
139	老豹蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
140	猫蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
141	翠蓝眼蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
142	黄钩蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
143	白带螯蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
144	凤尾蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
145	大紫蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
146	珂环蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
147	曲带闪蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
148	白斑迷蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
149	拟斑脉蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
150	扬眉线蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
151	线蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
152	残锷线蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
153	黑脉蛱蝶	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
154	双星箭环	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
155	箭环蝶	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
156	棕马蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
157	马蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
158	蜜蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
159	金环胡蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
160	黑长腹土蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
161	黄胸木蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
162	墨胸胡蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
163	木蜂	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
164	棕静螳	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
165	棉蝗	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
166	瘤缘螳	1.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
167	广腹螳螂	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
168	蟋蟀	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
169	蝼蛄	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
170	茶翅蟥	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
171	九香虫	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
172	短角负蝗	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
173	短角负蝗	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否

174	斑腿蝗	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
175	蠼螋	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
176	斑衣蜡蝉	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
177	蜂虻	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
178	大琉璃食虫虻	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
179	朽木虫	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
180	异色灰蜻	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
181	黄蜻	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
182	亮斑扁角水虻	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
183	金黄指突水虻	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
184	土元	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
185	螳螂	1.00	185.00	套	工业	否	否	否	否
186	蒙古寒蝉	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
187	螳蛄	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
188	麻皮蝽	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
189	中华剑角蝗	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
190	宽带鹿花金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
191	中华新锹甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
192	巨扁锹甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
193	细齿扁锹甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
194	白星花潜金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
195	毛束象	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
196	金针虫	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
197	曲带弧丽金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
198	肥角锹甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
199	蝼步甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
200	菱斑食植瓢虫	1.00	200.00	项	工业	否	否	否	否
201	中华弧丽金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
202	步行甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
203	伪叶甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
204	甘薯蜡龟甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
205	栗鳃金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
206	中华圆翅锹甲	1.00	250.00	套	工业	否	否	否	否
207	大牙土天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
208	红背异丽金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
209	铜绿丽金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
210	小黄鳃金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
211	铜绿异丽金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
212	暗黑鳃金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否

213	黄粉鹿花金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
214	擎爪泥甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
215	沟金针虫	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
216	细胸金针虫	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
217	双叉犀金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
218	广屁步甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
219	婪步甲	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
220	红胸埋葬虫	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
221	中华螯锹甲	1.00	250.00	套	工业	否	否	否	否
222	大等鳃金龟	1.00	150.00	套	工业	否	否	否	否
223	葛蛀犀金龟	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
224	拉步甲	1.00	150.00	套	工业	否	否	否	否
225	泥圆翅锹甲	1.00	250.00	套	工业	否	否	否	否
226	长螯锹甲	1.00	250.00	套	工业	否	否	否	否
227	利氏丽花萤	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
228	松瘤象	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
229	鲜黄鳃金龟	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
230	七星瓢虫	1.00	190.00	套	工业	否	否	否	否
231	竹红天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
232	苧麻天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
233	云斑白条天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
234	紫茎甲	1.00	150.00	套	工业	否	否	否	否
235	绿萝花金龟	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
236	黑天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
237	星天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
238	光肩星天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
239	桑天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
240	薄翅天牛	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
241	绿翅鸭	1.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
242	绿头鸭	1.00	2,800.00	套	工业	否	否	否	否
243	鹌鹑	1.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
244	灰胸竹鸡	1.00	2,850.00	套	工业	否	否	否	否
245	雉鸡（环颈雉） ♂	1.00	3,250.00	套	工业	否	否	否	否
246	红腹锦鸡♂	1.00	14,000.00	套	工业	否	否	否	否
247	白胸苦恶鸟	1.00	2,650.00	套	工业	否	否	否	否
248	扁嘴海雀	1.00	4,500.00	套	工业	否	否	否	否
249	山斑鸠	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
250	虎皮鹦鹉	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否

251	鸽子	1.00	850.00	套	工业	否	否	否	否
252	蓝翡翠	1.00	2,900.00	套	工业	否	否	否	否
253	灰眶雀鹟	1.00	2,100.00	套	工业	否	否	否	否
254	棕背伯劳	1.00	2,250.00	套	工业	否	否	否	否
255	红尾伯劳	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
256	领雀嘴鹎	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
257	白头鹎	1.00	1,950.00	套	工业	否	否	否	否
258	家燕	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
259	白鹡鸰	1.00	1,850.00	套	工业	否	否	否	否
260	树鹀	1.00	1,950.00	套	工业	否	否	否	否
261	黑枕黄鹂	1.00	2,100.00	套	工业	否	否	否	否
262	丝光椋鸟	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
263	八哥	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
264	喜鹊	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
265	红胁蓝尾鸲	1.00	2,100.00	套	工业	否	否	否	否
266	灰背鸲	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
267	乌鸲	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
268	棕头鸦雀	1.00	2,150.00	套	工业	否	否	否	否
269	大苇莺	1.00	2,300.00	套	工业	否	否	否	否
270	大山雀	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
271	中华攀雀	1.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
272	珍珠鸟	1.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
273	白腰文鸟	1.00	2,450.00	套	工业	否	否	否	否
274	金翅雀	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
275	黄雀	1.00	2,100.00	套	工业	否	否	否	否
276	金丝雀	1.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
277	黄喉鹀	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
278	灰头鹀	1.00	1,900.00	套	工业	否	否	否	否
279	小鹀	1.00	2,250.00	套	工业	否	否	否	否
280	黄眉鹀	1.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：数显温湿度显示器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. LED；高性能温湿度传感器，温度：-40~80 度；湿度：0~99.9%RH，精度：温度±0.3 度；湿度：±2%RH；电源线长≥1.5m；尺寸≥210mm*170mm*25mm。

标的名称：洗涤水槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2. 洗涤单池；不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚； $\geq 0.6\text{m} \times 0.6\text{m} \times 0.8\text{m}$ 。

标的名称：洗涤水槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	3. 2 个洗涤槽；洗涤单池；不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚； $\geq 1.2\text{m} \times 0.7\text{m} \times 0.8\text{m}$ 。

标的名称：实验边台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	4. 钢结构； $\geq 3.0\text{m} \times 0.75\text{m} \times 0.8\text{m}$ ； $\geq 18\text{mm}$ 厚；E1 或以 上级三聚氰胺饰面刨花板；PVC 防水处理封边条，静音滑轨、铰链、三合一连接件；国产理化板，台面钢架采用镀锌钢管，环氧树脂喷塑。

标的名称：低温冰箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	5. 立式冰箱；有效容积：冷藏室容积+变温室容积 ≥ 200 升，温度最大可达零下 20°C 。

标的名称：高压灭菌锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	6. 容积 $\geq 50\text{L}$ ；电加热型；不锈钢；具有干燥功能；最高灭菌温度： $\geq 134^{\circ}\text{C}$ 。

标的名称：药品柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	7. 规格：1.0—1.2mm 厚度，304 不锈钢，尺寸 $\geq 0.9\text{m} \times 0.40\text{m} \times 1.8\text{m}$ 无菌柜。

标的名称：小推车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	8. 不锈钢材质； $\geq 0.8\text{m} \times 0.48\text{m} \times 0.86\text{m}$ 。

标的名称：紫外线消毒车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	9. 紫外线+臭氧杀菌；功率 $\geq 150\text{W}$ ；带滚轮车架；高 $\geq 0.95\text{m}$ ；具有定时功能。

标的名称：超净工作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	10. 洁净等级 100 级；高效集成滤网；UV 紫外线灯灭菌； 风俗多级可调；全钢 2 人单面； $\geq 1.3\text{m} \times 0.58\text{m} \times 1.6\text{m}$ 。

标的名称：学生实验专用坐凳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	11. 气杆升降实验室转椅； PU 发泡面；升降高度 53-73cm； 固定脚杯；电镀圈脚；采用抗静电材料制成；具有离 静电效果，360 度旋转。

标的名称：自动补光灯系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	12. ≥30 瓦 LED 补光灯系统，每层 4 盏自带控制器；LED 光源控制系统 5 套。

标的名称：加湿系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	13. 超声波加湿机；实时数显湿度温室双重检测；UV-C 深度杀菌；容量≥8L。

标的名称：植物光照组培养架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	14. 单个尺寸≥1.5mX0.6mX2.1m；轻钢结构；四层。

标的名称：数码电子显微镜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	15. 1600 光学放大；≥10 寸屏一体生物显微镜；高清拍 照≥3800 万拍照像素；高倍物镜；LED 光源；机械载 物台；有画面对比功能；高清缩放；可接电脑。

标的名称：组培实验配套器具和消耗品

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	16. 接种工具、灭菌器、组培瓶、培养基、电子秤、试管 等。

标的名称：发酵操作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	17. 单套尺寸≥3.0*0.75m*0.8m；钢木操作台。

标的名称：发酵架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	18. 单个尺寸≥1.5mX0.6mX2.1m；轻钢结构，四层。

标的名称：传统发酵配套器皿

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	19. 泡菜坛（≥5 斤装）、腐乳瓶（≥280ml）、果酒瓶(透 明≥500ml)、提桶(不锈钢≥30#)、密封桶（304 不锈 钢≥21 升）、手压工具、搅拌桨。

标的名称：植物标本展示台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	20. 底部柜体采用≥400cm*50cm*50cm，≥1.2mm 冷轧钢板，做防锈处理，表面喷塑；上层四周采用 ≥400cm*50cm*40cm，≥5mm 钢化玻璃；内置 LED 灯； 内部做斜柜面展台。

标的名称：植物标本展示台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	21. 底部柜体采用≥460cm*50cm*50cm；≥1.2mm 冷轧钢板，做防锈处理，表面喷塑；上层四周采用 ≥460cm*50cm*40cm；≥5mm 钢化玻璃；内置 LED 灯； 内部斜柜面展台。

标的名称：鸟类标本展示台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	22. 底部柜体采用≥300*50*50cm；≥1.2mm 冷轧钢板， 做防锈处理，表面喷塑；上层四周采用 ≥300cm*50cm*1200cm；≥5mm 钢化玻璃展示台。

标的名称：昆虫标本展示台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	23. 底部柜体采用≥400*50*50cm；≥1.2mm 冷轧钢板； 做防锈处理，表面喷塑；上层四周采用 ≥400*50*40cm；5mm 钢化玻璃；内置 LED 灯；内部 做斜柜面展台。

标的名称：昆虫标本展示台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24. 底部柜体采用≥460*50*50cm；≥1.2mm 冷轧钢板， 做防锈处理，表面喷塑；上层四周采用 ≥460*50*40cm；≥5mm 钢化玻璃；内置 LED 灯；内 部斜柜面展台。

标的名称：硫磺蒸发器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	25. H01 红桶，配硫磺熏蒸帽；吊挂吊链尺寸 ≥13cm*13cm*20cm；功率≥150W；40W(恒定)。

标的名称：传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	26. ▲温度湿度光照二氧化碳四合一传感器。（提供第三 检测机构出具的检测报告）

	2	27. 采用外置高分子防尘过滤探头，百叶窗防水外壳，防水等级≥IP67，支持 RS458 通信信号协议，主动上传数据，直流供电：10V-30VDC，最大功率：0.1W，精度：温室：±0.5 度，湿度：±3%RH，光照度：±5%，二氧化碳：45ppm+3F.S 量程：-40 度~80 度，湿度：0%RH~100%RH，光照度：0~20 万 Lux，二氧化碳：0~5000ppm.LED；屏幕尺寸：≥320*160mm。
--	---	---

标的名称：施肥机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	28. ≥10.1 寸液晶触摸屏，模块化施肥灌溉控制器，支持云透传，远程数据实时监控。提供人机交互界面、数据采集存储、设备控制等功能；控制卡模块化，根据不同需求进行结合；≥3 个带有脉冲施肥阀，每路加肥器最高可达 400L/h；一套 EC/pH 测控、测量系统；灌溉程序，可支持最多 20 路灌溉阀门的灌溉任务，可按时间、流量进行灌溉；设备支持无线端口，20 路灌溉可选有线或者无线。切换方便，响应速度快；可按主管道流量比例或配方浓度大小进行控制自动实施灌溉；耐腐蚀的 PVC 管道及附属管件；坚固耐用的铝合金机架；≥100L 耐腐蚀的肥料原料桶及输液管件。

标的名称：标本工作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	29. 单个≥2.0m*0.75m*0.8m，钢木结构。

标的名称：标本器具架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	30. 单个≥1.5mX0.6mX2.1m，轻钢结构，4 层。

标的名称：标本制作器具

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	31. 标本采集箱、植物及动物标本制作工具箱、手持放大镜（60 倍）、解剖针、解剖刀、微针、采集标签、防护手套。

标的名称：标本查询互动机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	32. 标本查询互动机，钢化玻璃+铝合金边框，≥43 寸屏幕，软件查询支持图片、视频、文档。

标的名称：水管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	33. ≥1 寸 PVC 浇水软管。

标的名称：背负式打药机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	34. ≥20 升/台,电动打药机。

标的名称：喷壶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	35. 园艺喷壶≥3L/个。

标的名称：种植铲子

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	36. 不锈钢园艺铲，长度不低于 28cm,宽度不低于 8cm。

标的名称：木质篱笆护栏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	37. 实践区种植地块隔离木质护栏≥60cm*100m。

标的名称：木质种植厢

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	38. 木质种植厢≥宽 80cm*长 400cm。

标的名称：种植基质

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	39. （温室、种植厢使用）无土栽培基质 60 立方（草炭、珍珠岩、椰糠）

标的名称：小火藓

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	40. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：粗枝蔓藓

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	41. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：垂穗石松

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	42. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：光里白

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	43. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：半边旗

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	44. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：中华卷柏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	45. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：乌蕨

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	46. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：书带蕨

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	47. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：石韦

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	48. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：三尖杉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	49. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：红豆杉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	50. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：柳杉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	51. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：猫儿屎

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	52. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：夏蜡梅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	53. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：日本菟丝子

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	54. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：槲寄生

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	55. 标本制作（保存）方式：腊叶
---	---	-------------------

标的名称：山乌柏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	56. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：山木通

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	57. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：宽叶金粟兰

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	58. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：天竺桂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	59. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：百穗花

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	60. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：中华旌节花

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	61. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：獐耳细辛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	62. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：安徽贝母

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	63. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：毛果垂枝泡花树

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	64. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：老鼠矢

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	65. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：银色山矾

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	66. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：凹叶厚朴

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	67. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：异型莎草

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	68. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：金色狗尾草

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	69. 标本制作（保存）方式：腊叶

标的名称：柑橘凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	70. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蓝凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	71. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：麝凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	72. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：玉带凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	73. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：木兰青凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	74. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：宽带青凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	74. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：青凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	76. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：宽尾凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	77. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：金裳凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	78. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：多姿麝凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	79. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：达摩凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	80. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：玉斑凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	81. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：绿翠凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	82. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：宽带凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	83. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：巴黎翠凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	84. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：美凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	85. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：碧凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	86. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：红绶绿凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	87. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：绿凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	88. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：燕凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	89. 标本制作（保存）方式：干制
---	---	-------------------

标的名称：丝带凤蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	90. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：连纹黛眼蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	91. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：布莱荫眼蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	92. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：宁眼蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	93. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蒙链荫眼蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	94. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：拟稻眉眼蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	95. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：华北白眼蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	96. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：稻眉眼蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	97. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：朴喙蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	98. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：冰清绢蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	99. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：金斑蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	100. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：虎斑蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	101. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：青斑蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	102. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：大绢斑蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	103. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蓝青斑蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	104. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：深山珠弄蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	105. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：讴弄蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	106. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：花弄蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	107. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：赭弄蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	108. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：姜弄蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	109. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：直纹稻弄蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	110. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：尖翅银灰蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	111. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：摩来彩灰蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	112. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：苎麻珍蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	113. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：报喜斑粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	114. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：利比尖粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	115. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黑角方粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	116. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：灵奇尖粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	117. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：宽边黄粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	118. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：酪色绢粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	119. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：圆翅钩粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	120. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：钩粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	121. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：东方菜粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	122. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：菜粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	123. 标本制作（保存）方式：干制
---	---	--------------------

标的名称：鹤顶粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	124. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：斑缘豆粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	125. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：迁粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	126. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：红翅尖粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	127. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：白翅尖粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	128. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：橙粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	129. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：迁黄粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	130. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黑脉圆粉蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	131. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：双尾蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	132. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：绿豹蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	133. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：迷蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	134. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：灿福蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	135. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：倒钩带蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	136. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：孔雀眼蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	137. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：六点带蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	138. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：枯叶蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	139. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：老豹蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	140. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：猫蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	141. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：翠蓝眼蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	142. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黄钩蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	143. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：白带螯蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	144. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：凤尾蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	145. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：大紫蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	146. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：珂环蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	147. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：曲带闪蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	148. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：白斑迷蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	149. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：拟斑脉蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	150. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：扬眉线蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	151. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：线蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	152. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：残钹线蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	153. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黑脉蛱蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	154. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：双星箭环

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	155. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：箭环蝶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	156. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：棕马蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	157. 标本制作（保存）方式：干制
---	---	--------------------

标的名称：马蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	158. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蜜蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	159. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：金环胡蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	160. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黑长腹土蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	161. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黄胸木蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	162. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：墨胸胡蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	163. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：木蜂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	164. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：棕静螳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	165. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：棉蝗

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	166. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：瘤缘螳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	167. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：广腹螳螂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	168. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蟋蟀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	169. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：螻蛄

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	170. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：茶翅蝽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	171. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：九香虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	172. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：短角负蝗

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	173. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：短角负蝗

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	174. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：斑腿蝗

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	175. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：螻蛄

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	176. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：斑衣蜡蝉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	177. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蜂虻

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	178. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：大琉璃食虫虻

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	179. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：朽木虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	180. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：异色灰蜻

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	181. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黄蜻

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	182. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：亮斑扁角水虻

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	183. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：金黄指突水虻

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	184. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：土元

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	185. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：螳螂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	186. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蒙古寒蝉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	187. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：螳蛄

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	188. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：麻皮蝽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	189. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：中华剑角蝗

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	190. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：宽带鹿花金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	191. 标本制作（保存）方式：干制
---	---	--------------------

标的名称：中华新锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	192. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：巨扁锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	193. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：细齿扁锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	194. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：白星花潜金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	195. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：毛束象

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	196. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：金针虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	197. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：曲带弧丽金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	198. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：肥角锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	199. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：蝼步甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	200. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：菱斑食植瓢虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	201. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：中华弧丽金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	202. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：步行甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	203. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：伪叶甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	204. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：甘薯蜡龟甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	205. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：栗鳃金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	206. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：中华圆翅锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	207. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：大牙土天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	208. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：红背异丽金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	209. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：铜绿丽金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	210. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：小黄鳃金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	211. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：铜绿异丽金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	212. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：暗黑鳃金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	213. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黄粉鹿花金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	214. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：擎爪泥甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	215. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：沟金针虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	216. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：细胸金针虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	217. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：双叉犀金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	218. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：广屁步甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	219. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：婪步甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	220. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：红胸埋葬虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	221. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：中华螯锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	222. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：大等鳃金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	223. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：葛蛀犀金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	224. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：拉步甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	225. 标本制作（保存）方式：干制
---	---	--------------------

标的名称：泥圆翅锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	226. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：长螯锹甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	227. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：利氏丽花萤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	228 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：松瘤象

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	229. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：鲜黄鳃金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	230. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：七星瓢虫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	231. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：竹红天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	232. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：苧麻天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	233. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：云斑白条天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	234. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：紫茎甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	235. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：绿萝花金龟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	236. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：黑天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	237. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：星天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	238. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：光肩星天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	239. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：桑天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	240. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：薄翅天牛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	241. 标本制作（保存）方式：干制

标的名称：绿翅鸭

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	242. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：绿头鸭

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	243. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：鹌鹑

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	244. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：灰胸竹鸡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	245. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：雉鸡（环颈雉）♂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	246. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：红腹锦鸡♂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	247. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：白胸苦恶鸟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	248. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：扁嘴海雀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	249. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：山斑鸠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	250. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：虎皮鹦鹉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	251. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：鸽子

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	252. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：蓝翡翠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	253. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：灰眶雀鹟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	254. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：棕背伯劳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	255. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：红尾伯劳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	256. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：领雀嘴鹀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	257. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：白头鹎

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	258. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：家燕

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	259. 标本制作（保存）方式：剥制
---	---	--------------------

标的名称：白鹡鸰

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	260. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：树鹨

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	261. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：黑枕黄鹂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	262. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：丝光棕鸟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	263. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：八哥

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	264. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：喜鹊

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	265. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：红胁蓝尾鸂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	266. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：灰背鸫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	267. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：乌鸫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	268. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：棕头鸦雀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	269. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：大苇莺

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	270. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：大山雀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	271. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：中华攀雀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	272. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：珍珠鸟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	273. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：白腰文鸟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	274. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：金翅雀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	275. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：黄雀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	276. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：金丝雀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	277. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：黄喉鹀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	278. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：灰头鹀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	279. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：小鹀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	280. 标本制作（保存）方式：剥制

标的名称：黄眉鹀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	281. 标本制作（保存）方式：剥制

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起40日

3.4.2交货地点和方式

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明: 供应商完成供货安装, 调试并经采购人验收合格且财政资金拨付到位后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

采购人将严格按照采购文件要求、响应文件应答、采购合同等内容, 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)、财政部《政府采购需求管理办法》(财库[2021]22 号)文件的规定以及采购项目具体要求进行验收

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

1.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。2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的, 应当按照通用的方式包装; 没有通用方式的, 应当采取足以保护标的物且有利于节约资源, 保护生态环境的包装方式。3. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的, 标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。4. 标本运输包装摆放合理, 包装箱牢固不破损, 做好防水浸、防油污等防护措施, 标本与箱体、标本与标本间不发生摩擦碰撞, 以至皮毛磨损、肢体折断。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期自验收合格之日起计算。供应商应保证货物是全新, 未使用过的, 是用符合要求的材料制造而成的, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常使用和保养在其使用寿命期内应具有满意的功能。在货物质量保证期之内, 供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责; 保修期: 项目整体提供 1 年的质保服务和技术支持服务。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1.采购人及供应商双方必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定, 保证采购合同的正常履行。2.如因供应商在履行过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 供应商对此均应承担全部的赔偿责任。3.如供应商有提交的成果达不到相关质量要求或未按采购人时间进度安排完成成果或拒绝履行合同内容等一系列其他严重失职行为的, 采购人有权不支付合同相关款项, 并有权无条件提出解除采购合同, 一切因此产生的所有后果及损失等均由供应商承担, 采购人不承担任何责任。4.争议解决办法: 4.1 采购人及供应商双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商, 协商解决不成的, 任何一方均可向项目所在地仲裁委员会申请仲裁; 4.2 仲裁费应由败诉方承担; 4.3 在仲裁期间, 除正在进行仲裁的部分外, 合同其他部分继续执

行； 4.4 协商、调解、仲裁不能解决的，双方可向项目所在地的人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

1.本项目质保期为3年。（格式自拟，并加盖供应商公章。）★2. 供应商（供应商）成交（中标）价（单价、下浮、折扣等其他方式报价时核算的总价）即为完成本项目的一切费用，包括但不限于因项目实施可能产生的配送费、安装费、安装所涉及的辅料、设备费、组织费用、交通费、代理服务费、税金等，采购人不再支付成交供应商除本项目成交金额外的任何费用。（提供承诺函，格式自拟，并加盖供应商公章。）★3. 承诺和响应的提醒：关于供应商针对本项目提供的相关承诺以及响应，包括但不限于资格部分、符合性部分、评分以及采购文件其他部分要求的所有承诺及响应，供应商如承诺、响应均应对其承诺、响应的内容负责，采购人、采购代理机构及相关监管单位如有必要，将核实供应商承诺、响应的真实性，因虚假承诺、响应引起的所有责任和成果由供应商自行承担，与采购人、采购代理机构及相关评审人员无关。（提供承诺函，格式自拟，并加盖供应商公章。）

第四章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，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。

第五章 磋商办法

5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合本采购项目特点制定本次竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2 磋商小组

一、本项目磋商小组成员人数应为三人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

四、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3评审程序

5.3.1审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.2资格审查

响应文件提交截止时间结束后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格，并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.2.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	响应文件封面 供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

5.3.2.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	截至投标截止日未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《特殊资格要求》完成承诺并进行电子签章。	1.资格1-承诺函（特殊资格要求） 投标（响应）函
2	供应商须提供标本来源合法的承诺函(原件)；对于列入国家相关野生动物保护名录的物种，如：红腹锦鸡等，须按照国家野生动物保护的相关规定，提供取得的野生动物及其产品经营利用许可或中国野生动物管理专用标识，标本合法来源证明材料提供复印件并进行电子签章	供应商须提供标本来源合法的承诺函(原件)；对于列入国家相关野生动物保护名录的物种，如：红腹锦鸡等，须按照国家野生动物保护的相关规定，提供取得的野生动物及其产品经营利用许可或中国野生动物管理专用标识，标本合法来源证明材料提供复印件并进行电子签章。	2.资格2-其他特殊资格条件证明材料 投标（响应）函

5.3.2.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商结合自身实际，按照采购文件要求和关联格式要求，提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业证明文件》进行响应。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

5.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，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。

四、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，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.4符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

符合性审查标准见下表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评审过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效处理。 供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述）。 2.供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。 3.供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表 报价表

2	供应商响应文件符合磋商文件实质性要求。	供应商响应文件符合磋商文件实质性要求。	3.符合2-其他要求提供的证明材料 商务应答表 4.符合3-承诺函（其他）
---	---------------------	---------------------	---------------------------------------

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况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。如本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目或者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。有效最后报价的供应商不足的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

5.3.6解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、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，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。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。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.7比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.8复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3家供应商为成交候选人。

“本项目”磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写磋商报告（若本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）/市场竞争不充分的科研项目/需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为2家时，可以推荐2家成交候选供应商）。

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（本项目的技术指标为：技术指标，按照技术指标得分确定优劣）顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供的经认证的优先采购节能、环境标志产品数量由多到少顺序推荐。评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，成交候选供应商并列。

5.3.10编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

5.3.11评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4 评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5.4.1 评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。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。

5.4.2 评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标	完全满足“技术参数要求”得 21 分； 1.★项为本项目实质性响应，不允许偏离，负偏离作无效响应。 2.▲项为重要参数（共 1 项），完全满足采购文件要求的得 2 分，存在一项负偏离扣 2 分，直至本项分值扣完为止。 3.▲项和★项以外项为基础参数（共 38 项），完全满足采购文件的得 19 分，每存在一项负偏离扣 0.5 分，直至本项分值扣完为止。 注：★项和▲项以外项响应以响应文件应答为准，▲项需提供相关证明复印件并加盖公章。	21.00	客观	3.符合1-技术参数、服务要求应答表 产品技术参数响应表
	业绩	供应商（供应商）自 2020 年 1 月 1 日起至今具有类似项目履约经验的每具备一个得 1 分，本项最多得 1 分。 注：提供项目合同复印件或中标/成交通知书是复印件并加盖公章，时间以合同或通知书落款时间为准。	1.00	客观	5.评审1-业绩

详细评审	项目实施方案	根据供应商（供应商）针对本项目提供项目实施方案进行评审，方案内容包括：1. 相关货物货源组织、包装、运输、装卸、交付管理方案；2. 专业技术流程及规范；3. 人员、设备计划投入方案；4. 项目实施安全管理方案；5. 事前专项培训方案；6. 项目保密管理方案；7. 可能预见的突发情况应急处置预案；8. 货物质量保障方案；9. 服务质量保障方案；10. 售后（后续）服务方案；每有一项缺项的扣4.8分，扣完为止。每有一处存在不完整有缺陷不满足实际情况（不完整有缺陷指：内容缺失、只有单纯的文字描述、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误。不满足实际情况指：不具备实施的可能性、套用其他项目方案、前后内容互相矛盾、不符合否采购需求、存在与本项目无关的内容、不可能实现的夸大情形）扣2.4分，扣完为止。本项满分48分。	48.00	主观	6.评审2-主观分部分
价格分	价格分	以本次经评审有效的最低报价为基准价，其价格分为满分，其他价格得分=（基准价/最终报价）×价格分值。	30.00	客观	报价表 分项报价表

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

5.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当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：

（一）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；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，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（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

5.6确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到评审报告后5个工作日内，在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定1名成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在四川政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

5.7评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因履行《四川省政府采购评审工作规程（修订）》（川财采〔2016〕53号）第十三条第（六）项规定的义务外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 1.资格1-承诺函(特殊资格要求)

详见附件: 2.资格2-其他特殊资格条件证明材料

详见附件: 3.符合1-技术参数、服务要求应答表

详见附件: 5.评审1-业绩

详见附件: 6.评审2-主观分部分

详见附件: 4.符合3-承诺函(其他)

详见附件: 3.符合2-其他要求提供的证明材料

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《磋商文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日