

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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。）

3.1 采购项目概况

本项目为阿坝县 2024 年青稞现代农业园区建设项目采购,共七包。第一包为农产品溯源追溯，第二包菱形网围栏，第三包为有机肥、氮磷钾种养复合肥、尿素采购，第四包为青稞品牌宣传推广制作、第五包为青稞小院设施设备及耗材、第六包为品种检测申报保护登记、第七包为新建考种室、农具存放室、晒种室及相关工具设备。

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）：2,000,000.00

采购包最高限价（元）：2,000,000.00

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	农产品溯源 追溯	1.00	2,000,000.00	批	工业	是	否	是	是

采购包 2:

采购包预算金额（元）：1,740,000.00

采购包最高限价（元）：1,740,000.00

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	是否 涉 及 采 购 进 口	是否 涉 及 采 购 节 能	是否涉 及采购 环境标 志产品
----	------	----	-------------	----------	----------	--------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------

1	青稞小院设施设备及耗材	1.00	850,000.00	批	工业	是	否	是	是
---	-------------	------	------------	---	----	---	---	---	---

采购包 6:

采购包预算金额 (元) : 350,000.00

采购包最高限价 (元) : 350,000.00

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	品种检测申报保护登记	1.00	350,000.00	项	工业	是	否	否	否

采购包 7:

采购包预算金额 (元) : 730,000.00

采购包最高限价 (元) : 730,000.00

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	新建考种室、农具存放室、晒种室及相关工具设备	1.00	730,000.00	批	工业	是	否	是	是

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 农产品溯源追溯

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	标的名称	技术参数要求	单位	数量
	1					

			称			
		1	农产 品溯 源系 统平 台	软件部分： （一）管理后台系 统： 1、管理后台系统为 web+h5+PDA； ▲2、基础数据模 块：包含基地管理、 区域（地块）管理、 操作类型管理、品 种管理、种类管理 等；（供应商根据 本项目的要求，提 供功能设计稿（即 原型设计图）。在 设计稿中，需清晰 展示对应功能）。 ▲3、生产管理模 块：包含任务管理 （各操作任务类 型、任务状态）、 采收记录、采收存 储、生产日志管理、 种植管理、检测管 理等；（供应商根 据本项目的要求， 提供功能设计稿 （即原型设计图）。 在设计稿中，需清 晰展示对应功能）。 ▲4、硬件中心模 块：包含统计分析、 各硬件设备管理 等；（供应商根据 本项目的要求，提 供功能设计稿（即 原型设计图）。在 设计稿中，需清晰 展示对应功能）。 ▲5、监测中心模 块：包含数据列表 等；（供应商根据 本项目的要求，提 供功能设计稿（即	套	1

			<p>原型设计图)。在设计稿中，需清晰展示对应功能)。</p> <p>▲6、告警中心模块：包含告警设置（多种设备告警设置）、告警记录等；（供应商根据本项目的要求，提供功能设计稿（即原型设计图）。在设计稿中，需清晰展示对应功能）。</p> <p>▲7、系统管理模块：包含部门管理、人员管理（账号管理、基础信息管理）、操作日志、PDA 设备管理（版本管理，禁用启用管理）等；（供应商根据本项目的要求，提供功能设计稿（即原型设计图）。在设计稿中，需清晰展示对应功能）。</p> <p>★8、溯源管理模块（青稞、中药）：包含产品批次溯源、种子来源（供应商、品种、品质、其他）、种植过程（播种照片、播种视频、播种人员、播种时间，地点、播种时的天气、温度、海拔、PM2.5、所在基地、地块、使用的设备、浇水、除草、施肥、农药使用照片、视频、人员、农药类型和型号、农药供应商、</p>
--	--	--	---

			<p>农药生产批次等、除虫设备编号、除虫照片、收割)、监测过程(定时检测记录、抽查记录)等;</p> <p>9、其他溯源管理模块:预留其他溯源管理模块,包含种植/养殖过程溯源、流通渠道溯源和销售环节溯源等;</p> <p>▲10、溯源中心模块:包括溯源产品、溯源批次(溯源产品、日志记录)等;(供应商根据本项目的要求,提供功能设计稿(即原型设计图)。在设计稿中,需清晰展示对应功能)。</p> <p>(二)大数据系统:</p> <p>▲1、包含园区概况模块、招商引资模块、产业发展模块、产区服务模块、产出效益模块、硬件中心等。(供应商根据本项目的要求,提供功能设计稿(即原型设计图)。在设计稿中,需清晰展示对应功能)。</p>	
			<p>配套硬件部分:</p> <p>(一)应用服务器:</p> <p>★1、数量:2台;</p> <p>2、CPU≥8核心16线程*2;</p> <p>3、内存≥128G DDR4;</p>	

			<p>4、硬盘 $\geq 1T*2$ SSD ;</p> <p>5、电源 $\geq 550W*2$。</p> <p>(二) 业务路由器:</p> <p>★1、数量: 1 台;</p> <p>2、千兆网口 ≥ 5 个, 可根据业务自行切换 WAN/LAN 口使用;</p> <p>3、待机数量 ≥ 50 台;</p> <p>4、内存 $\geq 512M$</p> <p>(三) 应急电源系统:</p> <p>★1、数量: 1 套;</p> <p>2、容量 $\geq 5KVA$;</p> <p>▲3、电池: 12V, $\geq 60AH$, 共 16 块。</p> <p>(四) 打印设备:</p> <p>★1、数量: 1 套(包含主机*1、原装 4 色墨粉*1、保修卡*1、输稿器*1);</p> <p>★2、产品类型: 彩色数码复合机;</p> <p>▲3、液晶显示屏 ≥ 10.1 英寸智能触摸屏;</p> <p>4、复印速度(黑白彩色同速) ≥ 30 页/分钟;</p> <p>5、打印速度(黑白彩色同速) ≥ 30 页/分钟;</p> <p>▲6、打印分辨率 $\geq 1200 \times 1200dpi$, 最大支持 $4800 \times 1200 dpi$;</p> <p>7、扫描速度: ≥ 80 页/分钟;</p> <p>8、内存容量 $\geq 4GB$;</p> <p>▲9、硬盘容量 \geq</p>
--	--	--	---

			<p>320GB;</p> <p>10、供纸容量\geq1200张,最大支持4700张;</p> <p>11、扫描发送方法:支持扫描到USB/SD卡、扫描到电子邮件、扫描到文件服务器、扫描到文件夹(SMB、FTP)、扫描到URL;</p> <p>▲12、其他功能:支持手机移动无线打印、具有限制功能使用及限制用量功能、内置操作视频。</p> <p>(五) 显示终端:</p> <p>★1、数量:1套; (含配套输入设备)</p> <p>2、显示屏净尺寸\geq(长2.3m*高1.2m)长高均应大于或等于对应尺寸;</p> <p>3、物理点间距\leq2.0mm;</p> <p>4、物理密度\geq250000点/m²;</p> <p>5、色温:3000K-18000K可调;</p> <p>▲6、防护性能:具有防静电、防电磁干扰、防潮、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能,具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施(提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告复印</p>	
--	--	--	--	--

			<p>件)；</p> <p>▲7、老化稳定检测：全彩显示单元通过正常环境下168H 不间断无故障老化测试；（提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件）。</p> <p>（六）溯源录入设备：</p> <p>★1、数量 6 套：每套包含产品追溯标签（合格证）打印机 1 台、产品追溯标签识读器 2 台、产品追溯标签及碳带耗材 5 套、追溯点标识牌≥50 个。</p>		
2	风吸式太阳能杀虫灯	<p>1、符合 GB/T24689.2-2017《植物保护机械杀虫灯》国家标准；</p> <p>2、杀虫灯材质：整体结构牢固，外壳采用抗老化塑料；</p> <p>▲3、杀虫灯灯头抗老化设计，其风机、光源、撞击屏等在工作时段均能自动隐藏在灯体内部，有效减少日常天气、环境对产品内部零部件的侵蚀，延长产品使用寿命，具备防风雪、暴雨、沙尘等极端天气的能力（提供杀虫灯灯头在工作时段及非工作时段的产品实物图片）；</p> <p>▲4、进风口直径：≥270mm，进风口风</p>	5	套	

			<p>速：$\geq 4.0\text{m/s}$（提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>5、吸虫扇扇叶数量≤ 3片，吸虫扇直径：$\geq 120\text{mm}$；</p> <p>▲6、进风口上具有≥ 3片撞机屏，单块撞机屏面积$\geq 74\text{cm}^2$（提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>7、锂电池：工作电压$\geq 12\text{V}$，容量$\geq 15\text{AH}$，太阳能电池板：工作电压：14V，功率：$\geq 50\text{W}$；</p> <p>8、无刷直流电机：额定功率$\geq 20\text{W}$，工作电压：12V；</p> <p>9、诱虫灯管：电压：12V；功率：$\geq 7\text{W}$；</p> <p>▲10、防逃装置：杀虫灯具有防逃功能，在不工作时关闭昆虫入口，可有效防止昆虫从进虫口爬出。（提供有效的相关证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>▲11、具有益虫逃生孔，利用天敌特性，可保护天敌昆虫，逃生孔规格尺寸≥ 2种，逃生孔数量≥ 8个（提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>12、防卡死功能：风力式杀虫灯的风机应具有防卡死功能,防卡死试验后,应能正常工作;</p> <p>13、高低温试验：杀虫灯应能在-40℃~70℃环境下存放后,不影响正常工作;</p> <p>14、高湿度试验：杀虫灯应能在温度10℃~70℃,相对湿度不大于98%的环境下正常工作;在相对湿度大于98%的环境下,能保证灯的安全;</p> <p>▲15、灯头立杆：采用热镀锌钢材矩管,表面喷塑,高度≥1150mm,周长≥590mm,壁厚≥1.2mm,接虫箱有效接虫容积≥12L,接虫箱方便清理(提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检验报告复印件);</p> <p>▲16、具有排虫口,排虫口离地≥40cm,排虫口尺寸≥12cm*14cm(长宽均应大于或等于对应尺寸)(提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检验报告复印件);</p> <p>17、太阳能板支撑杆：采用热镀锌钢材,表面喷塑,高度≥1500mm,周长</p>	
--	--	--	---	--

			<p>≥150mm，壁厚≥1.2mm；</p> <p>▲18、每台杀虫灯具有独立二维码，客户通过扫描可连接到售后系统，可上传设备安装照片，安装完成后可以在电脑和手机微信小程序（或 APP）上查看设备的定位和产品信息；（提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件）</p> <p>19、可通过手机微信小程序（或 APP）导航引导前往，可以申请售后报修，厂家对设备进行维护后，客户可对本次维护服务进行评价。</p>		
3	斜纹夜蛾诱捕器（含诱芯）	<p>（一）诱捕器技术参数：</p> <p>1、诱捕器组成：集虫器 1 个、锥型器、诱芯固定杆、支撑杆。</p> <p>▲2、尺寸规格：集虫器高 280±1mm，底部开口处直径 185±3mm，顶部直径 150±1mm。锥形器高 155±2mm，进虫漏斗直径 190±2mm，顶部进虫口 30±1mm（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件）。</p> <p>（二）诱芯技术参数：</p> <p>1、载体为 PVC 毛</p>	套	20	

			<p>细管，重量：170mg ± 5mg；</p> <p>▲2、外形尺寸长度 80mm ± 1mm，外径 1.5mm ± 1mm；内径 0.8mm ± 1mm；（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件）；</p> <p>▲3、诱芯活性组份顺 11-十六碳烯醛和顺 9-十六碳烯醛，活性组分含量 ≥ 3.0mg/枚，各活性组分纯度 ≥ 95%（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件）；</p> <p>4、田间持续期 6 周以上，田间使用密度 1 个/亩，-5 度下储存期 ≥ 2 年。</p>			
		4	辅材	★1、提供满足本项目建设所需的电线电缆、包边配件、网线、电线预埋穿管等全部辅材。	批	1
		5	运营维护	★1、提供为期 3 年的硬件及平台运营维护服务及 1 年的硬件质保，采购人日常管理维护人员的培训及指导，期间内保证平台顺利运行，设备出现故障时应进行维修，无法维修的部件进行更换，并根据采购人的要求对系统进行免费升级更新。	项	1
注：1、以上参数带★参数为实质性						

		<p>指标要求，不允许有负偏离，否则按无效投标处理；带▲参数为关键性指标要求，其他为一般技术指标要求，不满足作扣分处理。</p> <p>2、本包核心产品为：农产品溯源系统平台。</p> <p>3、强制采购节能产品：显示终端。</p> <p>4、优先采购节能产品：打印设备。</p> <p>5、优先采购环境标志产品：打印设备、显示终端。</p> <p>6、优先采购无线局域网产品：无；</p> <p>7、因系统模板原因，本包采购标的名称以此表格为准，供应商按照此表标的名称填写中小企业声明函；（实质性要求）</p>
--	--	--

采购包 2:

标的名称：菱形网围栏

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	标的名称	规格及要求	数量	单位
1	1	热镀锌菱形网	$\varnothing 3.0\text{mm} \times 100\text{mm} \times 1800\text{mm}$	27600	米	采用热镀锌钢丝制作，丝径 $\varnothing 3.0\text{mm}$ （国标）；孔径： $100\text{mm} \times 100\text{mm} (\pm 5\text{mm})$ ，高度1800mm，10米/卷。
	2	中间角柱	$\angle 70\text{mm} \times 70\text{mm} \times 7\text{mm} \times 2400\text{mm}$	5520	根	采用角钢 $70\text{mm} \times 70\text{mm} \times 7\text{mm}$ 制作，长度为2400mm，角柱表面制作防锈漆，根据实际地形，5米左右安装1根。
	3	双开围栏	$1800\text{mm} \times 2000\text{mm}$	18	扇	规格尺寸 $1800\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，表面制作防锈漆，每10000米配3道双开围栏门。

	门					
4	门柱	$\angle 90\text{mm} \times 90\text{mm} \times 8\text{mm} \times 2400\text{mm}$	18	根	采用角钢 $90\text{mm} \times 90\text{mm} \times 8\text{mm}$ 制作，长度为 2400mm ，门柱表面制作防锈漆，1道双开门配2根门柱。	
5	支撑杆	$\varnothing 50\text{mm} \times 2500\text{mm}$	110	根	$\varnothing 50\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ， 2500mm ，支撑杆表面制作防锈漆，40根/万米。	
6	地锚	$\angle 40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm} \times 650\text{mm}$	33	根	采用角钢 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}$ 制作，长度为 650mm ，表面制作防锈漆。	
7	拉线	$\varnothing 4.0\text{mm}$	55200	米	$\varnothing 4.0$ 热镀锌钢丝拉线，每米围栏配2米拉线。	
8	标件	$M16 \times 35\text{mm}$	115	套	$M16 \times 35\text{mm}$ ，按支撑杆数量105%配置	
9	扎丝	$\varnothing 2.2\text{mm}$	165	kg	$\varnothing 2.2\text{mm}$ ，1万米配60kg	
10	配件	/	3	套	含扳手紧线钳断线钳铁锤 钢钎大小打桩器夹线板葫芦	
11	长短途运输及安装	/	27600	米套	/	

注：1、本包核心产品为：热镀锌菱形网；

2、因系统模板原因，本包采购标的名称以此表格为准，供应商按照此表标的名称填写中小企业声明函；（实质性要求）

采购包 3:

标的名称：尿素

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	(1) 主要成分：总氮(N)质量分数 $\geq 46\%$ ，缩二脲含量低于 0.9% ，水分 \leq

		0.5%; (2) 袋装规格: 50 公斤 / 袋; 产品质量符合 GB/T2440-2017 国家《尿素》标准。
--	--	--

标的名称: 氮磷钾种养复合肥

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲ (1) 技术指标执行标准: GB/T15063-2020; 氮、磷、钾 (N+ P2O5+ K2O) 的质量分数 $\geq 45\%$。</p> <p>(2) 氯离子的质量分数 $\leq 15\%$。</p> <p>▲ (3) 水溶性磷占有有效磷百分率 $\geq 60\%$。</p> <p>(4) 产品为颗粒状; 粒度 (1.00mm~4.75mm) $\geq 90\%$。</p> <p>★(5)符合 GB38400-2019 要求。</p> <p>(6)规格为 25 千克/袋。</p> <p>注: 以上参数带★参数为实质性指标要求, 不允许有负偏离, 否则按无效投标处理; 带▲参数为关键性指标要求, 其他为一般技术指标要求, 不满足作扣分处理。</p>

标的名称: 有机肥

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲ (1) 有机质质量分数 (以烘干基计) $\geq 45\%$;</p> <p>(2) 水分 (鲜样) 质量分数 $\leq 30\%$;</p> <p>▲ (3) 酸碱度 PH 值为 5.5-8.5;</p> <p>▲ (4) 总养分 (氮+五氧化二磷+氧化钾) (以烘干基计): $\geq 5.0\%$</p> <p>(5) 粪大肠菌群数 ≤ 100 个/g;</p> <p>(6) 蛔虫卵死亡率 \geq</p>

		<p>95%;</p> <p>(7) 剂型：粉剂，无明显残渣；</p> <p>(8) 包装规格：25kg/袋；</p> <p>★(9) 总砷 (As) (以干基计) ≤15mg/kg、总镉 (Cd) (以干基计) ≤3mg/kg、总铅 (Pb) (以干基计) ≤50mg/kg、总铬 (Cr) (以干基计) ≤150mg/kg、总汞 (Hg) (以干基计) ≤2mg/kg；(提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章)</p> <p>注：1、以上参数带★参数为实质性指标要求，不允许有负偏离，否则按无效投标处理；带▲参数为关键性指标要求，其他为一般技术指标要求，不满足作扣分处理。</p> <p>2、本包核心产品为：有机肥。</p>
--	--	--

采购包 4:

标的名称：青稞品牌宣传推广制作

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(一)开展阿坝青稞全网宣传活动</p> <p>1. 时间：阿坝青稞播种期</p> <p>2. 内容：阿坝青稞播种期，策划编写关于阿坝青稞的图文报道，重点宣传阿坝青稞的播种过程，同时，将配合推广阿坝青稞的系列产品，使得受众在了解阿坝青稞播种过程的同时，也能对青稞系列产品有更深入的了解。图</p>

		<p>文报道将通过全网 4000 万粉丝的“中国三农发布”账号矩阵及 10+媒体平台同步分发，以扩大阿坝青稞的影响力，吸引更多消费者的关注。</p> <p>3. 传播平台：中国三农发布、农视网、央视频、学习强国、百度、今日头条、三农头条、人民日报客户端、腾讯新闻、新浪新闻、微信公众号等。</p> <p>(二) 申报入选全国“乡村振兴典型案例”</p> <p>1. 时间：2024 年 4 月</p> <p>2. 地点：贵州毕节 / 山东兰陵</p> <p>3. 内容：为“阿坝青稞”申报入选全国“乡村振兴典型案例”荣誉称号，并在颁奖典礼中上台领奖。</p> <p>4. 乡村振兴品牌节简介：乡村振兴品牌节是由中国农业电影电视中心联合多家协会、媒体共同发起的国家级乡村振兴盛会。2023 年全年共组织推介出近 300 个典型案例、优秀案例，35 位先锋人物，35 位助农先行官，在乡村振兴品牌节系列活动上重磅发布。第十二届全国政协副主席马培华，第十三届全国政协副主席辜胜阻，第十四届全国人大常委、农业与农村委员会副主任、中国工程院院士唐华俊等领导莅临现场并致辞，并对乡村振兴品牌节作出</p>
--	--	---

		<p>重要批示。活动总触达人群过 7 亿，农业农村部官网、国家乡村振兴局官微、CCTV 作专题报道，人民日报、农民日报等主流媒体纷纷报道。</p> <p>(三) 录制新人文聊天新媒体节目《围炉煮茶话青稞》</p> <ol style="list-style-type: none">1. 时间：2024 年 6 月 21 日(暂定夏至节气)2. 地点：四川省阿坝州阿坝县青稞现代农业园区(暂定)3. 内容：邀请历史文化名人、地方主政领导、产业专家、产业带头人围坐一堂，畅聊阿坝以及青稞的历史、文化、价值等。在轻松愉悦的氛围中，推介青稞产业，分享当地传统文化、风土人情和乡土味道。深化阿坝青稞品牌的体系建设，擦亮阿坝青稞名片，为阿坝青稞品牌助力。4. 传播平台：中国三农发布、农视网、央视频、学习强国、百度、今日头条、三农头条、人民日报客户端、腾讯新闻、新浪新闻、微信公众号等。 <p>(四) CCTV-17 投放“阿坝青稞”形象广告片</p> <ol style="list-style-type: none">1. 时间：2024 年 7 月2. 投放平台：中央广播电视总台农业农村频道(CCTV-17)3. 内容：制作一条时长 60 秒的“阿坝青稞”形象广告片，全面展现阿坝万亩青稞丰收季的壮
--	--	---

		<p>丽画卷。通过在 CCTV-17 农业农村频道投放的方式, 凸显阿坝青稞的优质品质, 展现阿坝地区的农业魅力和乡村振兴活力, 为阿坝青稞产业的持续发展注入新的动力。</p> <p>(五) 申报入选民政部中国新地标-地标物产名录</p> <ol style="list-style-type: none">1. 时间: 2024 年 8 月 (青稞丰收季期间)2. 简介: 民政部“乡村著名行动”(民函〔2023〕44 号), 旨在推动地名标识品牌建设, 打造一批“乡字号”、“土字号”公共品牌, 助力优质产品、旅游资源等推介推广。中国新地标是“乡村著名行动”的重点板块, 由民政部中国地名学会、中国农业电影电视中心主办。以“一城·一物·一故事”为主题, 在全国范围内选定中国标志物产, 通过地名、物品和故事来展示城市的特色和价值, 让“地标”变“金标”。3. 阿坝青稞参与内容:<ol style="list-style-type: none">① 入选首批中国新地标-地标物产名录;② 参加中国新地标成立大会并上台推荐、现场展销;③ 参加《中国新地标 2024-2026 三年规划》发布仪式;
--	--	--

		<p>④入选民政部“深化乡村地名服务点亮美好家园”试点，打造乡村地名建设“样板”，供各地学习借鉴。</p> <p>(六)亮相2024年923全球农产品直播电商节</p> <p>1. 时间：2024年9月22-24日（丰收节期间）</p> <p>2. 简介：“923全球农产品直播电商节”由中国农业电影电视中心等单位主办，利用新媒体宣传思维和直播电商销售模式，以线上直播活动作为主阵地，线下多会场布展，助力产品销售。多次被列为农业农村部“中国农民丰收节”的重点活动，获得《新闻联播》报道和第27届中国国际广告节活动营销金奖。活动内容包含高峰论坛、对接签约会、投资推介会、农产品展览展示、线上直播带货等。</p> <p>3. 内容：</p> <p>①一个3x3米的阿坝青稞专属展位；</p> <p>②参与《923会客厅》阿坝专访，全网直播；</p> <p>③安排千万级流量乡村好主播开展直播活动</p> <p>(七)受邀参加《晓梅和朋友们》访谈录制</p> <p>1. 时间：2024年10月（待定）</p> <p>2. 地点：CCTV 农业</p>
--	--	---

节目演播厅

3. 简介：《晓梅和朋友们》是一档由资深媒体人李晓梅凭借多年的新闻工作经验推出的访谈节目。节目以全新的风格呈现，每期邀请来自全国各地的主政领导、农业相关负责人作为嘉宾，分享各自在乡村振兴道路上的宝贵经验，探讨农业发展的前沿理念与实践。为观众呈现一个全面而立体的乡村振兴画卷。

(八)阿坝青稞全年总结性宣传报道

1. 时间：2024年11月

2. 内容：将阿坝青稞在2024年的宣传报道进行梳理，将阿坝青稞的在品牌建设、产业发展、文化传承等多个方面的宣传报道进行梳理，形成一篇全面总结全年动态的深度文章，并辅以设计精美的图示文件，以图文的形式在全网展现。

● 宣传平台

整体宣传方案拟邀请国内主流媒体不少于20家，包括但不限于中央广播电视总台农业农村频道、中国三农发布、农视网、人民日报客户端、学习强国、央视频、农民日报、中国农村杂志社、农视网、今日头条、百度、腾讯新闻、网易新闻等。

注：因系统模板原因，本包所属行业为租赁和商务服务业，供应商按照此所属行业填写中小企业

	声明函；（实质性要求）
--	-------------

采购包 5:

标的名称：青稞小院设施设备及耗材

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
	1					
		序号	标的名称	技术要求及指标	数量	单位
		1	二元自动高效液相色谱系统	一、组织器： 1、柱塞在线清洗：标配，高/中/低速； 二、输液泵单元：四元低压输液泵 1、最大耐压：9000psi； 2、流速范围：0.001-10.000mL/min（增量0.001mL/min）； 3、流量精度： $\leq 0.06\%RSD$ （ASTM）； 4、流量准确度： $\pm 0.2\%$ ； 5、压力脉动： $\leq 1\%$ ； 6、梯度准确度： $\pm 0.5\%$ ； 7、梯度重复性： $\leq 0.1\%$ ； 8、柱塞在线清洗：标配，高/中/低速； 9、通道体积：四通道脱气功能，480uL/通道； 三、检测器：紫外-可见检测器 1、波长范围：190-800nm； 2、光源：氙灯，钨灯； 3、光谱带宽：8nm； 4、波长准确度： $\pm 1nm$ ； 5、噪声： $\pm 0.35 \times 10^{-5}AU$ （ASTM）； 6、漂移： $1 \times 10^{-4}AU/Hr$ ； 7、波长精度：0.2nm； 8、线性范围： $> 2.5AU$ （ASTM）； 9、最大采样率：100Hz； 10、流通池耐压：1200PSI； 11、流通池光程：10mm； 12、最小检测浓度： $4 \times 10^{-9}g/mL$ ； 四、进样器：自动进样器 1、进样模式：满环进样/部分进样/微升携带进样； 2、定量环体积：标配 100 μL ； 3、进样重复性：满环进样： $RSD \leq 0.3\%$ 部分	1	套

			<p>进样：RSD≤0.5%微升携带进样：RSD≤1%；</p> <p>4、样品容量：2个标准48位样品瓶架1.5mL进样瓶（标配）（可选96孔板,384小孔板）；</p> <p>5、交叉污染：<0.005%；</p> <p>6、线性：0.9999；</p> <p>7、最大耐压：9000psi（可定制）；</p> <p>五、柱温箱</p> <p>1、控温范围：室温+5℃-70℃；</p> <p>2、温度准确性：±1.0℃；</p> <p>3、温度稳定性：±0.1℃；</p> <p>4、柱容量：250mm色谱柱1根（可加配10mm保护柱一根）；</p> <p>六、色谱柱</p> <p>1、标配C8,250×4.6mm,5um；</p> <p>七、色谱工作站</p> <p>1、法规适用性：符合FDA21CFRPart11/GMP/GLP规范；</p> <p>2、易用性：图形化的监控界面，可随时掌握设备状态，简单易用；</p> <p>3、数据处理：强大的数据处理功能，提供多种积分功能和计算方法；</p> <p>4、丰富功能：自动峰宽，自动阈值算法，自适应采集数据，自动调节算法达到最佳积分效果；</p> <p>5、用户管理：强大的完善用户管理功能，可设置访问权限方便管理，可以根据实际需求设置不同的使用权限；</p>		
2	大口径精密色差仪	<p>1、测量几何结构：45/0(45方向入射/0度接收)；</p> <p>2、照明光源：全光谱LED光源；</p> <p>3、感应器：CMOS双光路感应器；</p> <p>4、测量口径：Φ20mm平台测量口径；</p> <p>5、颜色空间：CIELAB,XYZ,LCh；</p> <p>6、色差公式：ΔE*ab；</p> <p>7、观察者角度：CIE10°标准观察者；</p> <p>8、观测光源：D65；</p> <p>9、显示：色度值，色差值/图，合格/不合格结果，颜色偏向；</p> <p>10、测量时间：1.5s；</p> <p>11、重复性：Φ8mm/ΔE*ab0.08以内（仪器预热校正后,以间隔5s测量白板30次平均值）；</p> <p>12、台间差：ΔE*ab0.4以内（BCRA系列II 12块色板测量平均值）；</p>	1	套	

			<p>13、尺寸：$\geq 205 \times 67 \times 80 \text{mm}$;</p> <p>14、重量：$\geq 400 \text{g}$;</p> <p>15、电池电量：可充电锂离子电池 3.7V@3200mAh;</p> <p>16、照明光源寿命：5 年大于 160 万次测量;</p> <p>17、显示屏：TFT 真彩 2.8inch@ (16:9) ;</p> <p>18、接口：USB;</p> <p>19、存储数据：100 条标样，20000 条试样;</p> <p>20、操作温度范围：$0 \sim 40^{\circ}\text{C}$ ($32 \sim 104^{\circ}\text{F}$) ;</p> <p>21、存储温度范围：$-20 \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-4 \sim 122^{\circ}\text{F}$) ;</p> <p>22、PC 软件：品质管理软件;</p> <p>23、标准附件：电源适配器、说明书、品质管理软件(官网下载)、数据线、白板盒、腕带;</p> <p>24、附件：热敏打印机;</p>		
3	考种仪	<p>一、高拍仪</p> <p>1、像素：≥ 1600 万高清像素;</p> <p>2、外壳材质：铝合金;</p> <p>3、外观尺寸：\geq长 350mm; 宽 285mm; 高 320mm;</p> <p>4、净重：$\leq 1.495 \text{kg}$;</p> <p>5、扫描速度：≤ 1 秒;</p> <p>6、底座：硬质文稿台;</p> <p>二、背光装置</p> <p>1、背光灯源：高亮 LED 灯;</p> <p>2、外壳材质：铝合金外壳;</p> <p>3、装置尺寸：\geq长 310mm; 宽 220mm; 高 15mm;</p> <p>4、重量：$\leq 2.2 \text{kg}$;</p> <p>三、控制器：控制考种仪日常操作;</p> <p>四、系统参数</p> <p>1、适用范围：稻谷类、小麦类、大豆类;</p> <p>2、数粒范围：$1 \sim 2000$;</p> <p>3、数粒精度：圆形种子$\pm 1\%$，长形种子$\pm 3\%$ (适用 1000 颗以上种子);</p> <p>4、数据精度：平均面积、平均周长、平均长度、平均宽度等误差$\leq 1\%$;</p> <p>五、配置清单</p> <p>1、控制系统一台 (内置智能考种分析系统软件、带充电线);</p> <p>2、1600 万高拍仪一套 (带连接线、充电线);</p> <p>3、背光灯板一套 (带供电线);</p>	1	套	

			4、量程 300g 电子天平（精度 1mg）一台； 5、合格证、说明书一套； 6、铝合金手提箱一个；		
	4	智能 石墨 消解 仪	<p>一、工作条件</p> <p>1、工作温度：15℃~40℃； 2、湿度：20%~80%Rh（相对湿度）； 3、电源：220-240VAC，50/60Hz，10A；</p> <p>二、技术规格及要求</p> <p>1、功能要求：用于各种样品的重金属消解及金属样品溶解的前处理过程； 2、高温石墨消解由加热模块和控制模块两部分组成，分体式设计，避免高温对电子元件的损害；</p> <p>三、加热模块</p> <p>1、立体环绕式加热，加热速率更快，受热更均匀； 2、采用高纯石墨，导热性好； 3、控温范围：室温-450℃；控温精度±1℃； 4、孔间温差：±1℃@100℃； 5、石墨操作台面采用特氟龙板，防腐蚀，避免因酸雾滴落导致的仪器腐蚀。； 6、消解孔数：36；消解孔规格：31mm*75mm； 7、多层隔热保温设计，设定温度在 400℃时，仪器外壳温度小于 70℃； 8、可匹配不同规格型号的消解管：聚丙烯、特氟龙、石英。（需要注意各种材料消解管的耐受温度）；</p> <p>四、控制模块</p> <p>1、控温方式：PID 控温，按键调节目标温度； 2、可升级为软件控制，程序式升温，自主设定加热温度、保持时间、升温梯度等参数，实现一步式消解；可保存消解方法，实时显示升温程序状态、工作曲线等；</p>	1	台
	5	大麦 单穗 单粒 机	<p>1、配套不小于 2.2kw 电机； 2、使用于麦子、水稻等； 3、效率 400-500kg/h；</p>	1	台
	6	大麦 脱粒 机 （小 型多 功能 谷物	<p>1、配套不小于 3kw 两相电机； 2、配套网筛：5 套； 3、适用于小麦，大麦，谷子、高粱、水稻、玉米，豆类等农作物；</p>	1	台

		脱粒机)		
7	台式PH计	<p>1、仪器级别：0.01级；</p> <p>2、mV范围：(-1999~1999)mV；</p> <p>3、小分辨率：1mV；</p> <p>4、电子单元示值误差：±0.1% (FS)；</p> <p>5、pH范围：(-2.00~18.00)pH；</p> <p>6、小分辨率：0.01pH；</p> <p>7、电子单元示值误差：±0.01pH；</p> <p>8、温度范围：手动(0.0~60.0)℃；</p> <p>9、小分辨率：0.1℃；</p> <p>10、标配电极：pH复合电极；</p> <p>11、标配电极配套测量范围：(0.00~14.00)pH；</p> <p>12、供电电源：电源适配器(输入：AC 100~240V；输出：DC 9V)；</p>	1	台
8	高通量智能植物研磨均质仪	<p>一、主要用途</p> <p>1、通过立体振荡方式对动植物样品进行高能撞击、摩擦，达到均质提取的目的。</p> <p>二、技术性能指标</p> <p>1、样品位数：≥26位，能在数十秒的时间内完成样品的均质提取；</p> <p>2、兼容多种规格的样品管，管架拆装无需工具。可同时处理2mL样品管≥26个、5mL样品管≥24个、15mL样品管≥16个、50mL样品管≥12个；</p> <p>3、采用立体振荡技术，非简单的上下振荡运动；</p> <p>4、圆周型样品夹具设计，确保每个样品振荡碰撞动能的一致性；</p> <p>5、防护罩四面透明，可从四面无遮挡观察样品处理进程，且具有消音功能，有效降低噪声；</p> <p>6、安全防护功能：具备安全防护功能，运行时防护罩可自动锁紧，若防护罩松开可自动识别并停止运行；</p> <p>7、振荡频率：最高转速不低于6000rpm；</p> <p>8、至少可提供不锈钢珠、氧化锆珠、硅珠、陶瓷珠等多种规格研磨珠可选；</p> <p>9、控制终端：采用≥7寸触摸控制彩屏，实时显示方法名称、转速、运行时间和样品盘规格，显示分辨率不低于1024×600；</p> <p>10、控制软件可以自由储存和随时调用30种以上的方法和程序，每种方法可设不少于6</p>	1	台

			<p>段研磨均质程序；</p> <p>11、具有远程监控功能。研磨完成后，可以实现远程推送通知信息；</p> <p>▲12、自带高通量研磨均质仪控制软件，提供计算机软件著作权登记证书。</p>		
9	脱色摇床 (数控翘板摇床)	<p>1、倾斜角度：$\leq 9^\circ$；</p> <p>2、最大载重量：$\leq 10\text{kg}$；</p> <p>3、电机类型：直流电机；</p> <p>4、电机输入功率：$\geq 40\text{W}$；</p> <p>5、电机输出功率：$\geq 24\text{W}$；</p> <p>6、速度范围：$10\sim 70\text{rpm}$；</p> <p>7、速度显示：LCD；</p> <p>8、定时器显示：LCD；</p> <p>9、时间设置范围：1分-19小时59分；</p> <p>10、电压：$100\sim 240\text{V}$, 50/60Hz；</p> <p>11、功率：$\leq 50\text{W}$；</p> <p>12、重量：$\leq 9\text{kg}$；</p> <p>13、允许环境温度湿度：$5\sim 40^\circ\text{C}$, 80%；</p> <p>14、尺寸(长 x 宽 x 高)：$\leq 360\times 410\times 200\text{mm}$；</p>	1	台	
9.1	智能多功能脱色摇床	<p>1、工作盘尺寸：$\geq 268\times 268\text{mm}$；</p> <p>2、圆周直径：20mm；</p> <p>3、最大载重量：$\leq 2\text{kg}$；</p> <p>4、速度范围：40-200rpm；</p> <p>5、速度显示：LED；</p> <p>6、定时器显示：LED；</p> <p>7、时间设置范围：1分-19小时59分；</p> <p>8、电机类型：直流无刷电机；</p> <p>9、外壳防护等级：IP20；</p> <p>10、电压：$100\sim 240\text{V}$, 50/60HZ；</p> <p>11、功率：20W；</p> <p>12、电机输入功率：20W；</p> <p>13、电机输出功率：16W；</p> <p>14、尺寸[长×宽×高]：$\leq 294\times 348\times 123\text{mm}$；</p> <p>15、重量：$\leq 3.1\text{kg}$；</p> <p>16、允许环境温度湿度：$5\sim 40^\circ\text{C}$, 80%RH；</p>	1	台	
10	高速微量离心机	<p>1、最高转速[rpm]：15000rpm ($200\sim 15000\text{rpm}$)，步进：10rpm；</p> <p>2、最大相对离心力[xg]：$21380\times g$，步进：$10\times g$；</p> <p>3、转速精度：$\pm 20\text{rpm}$；</p> <p>4、转子容量：$5\text{ml}\times 18$；$0.2\text{ml}/0.5\text{ml}/1.5\text{ml}/2\text{ml}\times 24$；$0.5\text{ml}\times 36$；PCR8排管×4；</p> <p>5、定时：30秒-99分/HOLD (连续运行)；</p> <p>6、驱动电机：无刷直流电机；</p>	1	台	

			<p>7、安全性能：双门锁、超速、过温、状态诊断系统；</p> <p>8、电源：单相，AC220V-240V，50Hz/60Hz，5A；</p> <p>9、AC110V-120V，50Hz/60Hz，8A；</p> <p>10、噪音(dB)：≤64；</p> <p>11、加减速度：25s↑25s↓；</p> <p>12、尺寸(长×宽×高)：≤364×280×266mm；</p> <p>13、重量：≤12kg；</p> <p>14、其它功能：转速/加速度转换功能、瞬时离心功能、运行进程显示、声音提示功能；</p>		
	11	迷你涡旋仪	<p>1、运动方式：点动/连续运转；</p> <p>2、周转直径：4mm；</p> <p>3、转速范围：0-3000rpm；</p> <p>4、转速显示：刻度；</p> <p>5、运行方式：点动/连续运转；</p> <p>6、外壳防护等级：IP21；</p> <p>7、电机类型：罩极电机；</p> <p>8、电压：100~120V/200~240V，50/60Hz；</p> <p>9、电机输入功率：58W；</p> <p>10、电机输出功率：10W；</p> <p>11、仪器输入功率：60W；</p> <p>12、尺寸(长×宽×高)：≤127×130×160mm；</p> <p>13、重量：≤2.0kg；</p> <p>14、允许环境温度：5~40℃；</p> <p>15、允许环境湿度：80%RH；</p>	1	台
	12	磁力搅拌器	<p>1、工作盘尺寸：φ135mm(5英寸)；</p> <p>2、盘面材质：不锈钢陶瓷涂层；</p> <p>3、电机类型：直流无刷电机；</p> <p>4、电机输入功率：18W；</p> <p>5、电机输出功率：10W；</p> <p>6、功率：30W；</p> <p>7、电压：100~240V，50/60Hz；</p> <p>8、搅拌点位：1；</p> <p>9、最大搅拌量(水)：20L；</p> <p>10、搅拌子最大尺寸：80mm；</p> <p>11、转速范围：0~1500rpm；</p> <p>12、转速显示：刻度；</p> <p>13、外壳防护等级：IP42；</p> <p>14、尺寸(长×宽×高)：≤280×160×85mm；</p> <p>15、重量：≤2.8kg；</p> <p>16、允许环境温度湿度：5~40℃，80%；</p>	1	台
	13	掌上离心机迷	<p>1、最大转速：12000rpm；</p> <p>2、最大相对离心力：6708×g-1.5/2ml；6596-7490×g-PCR8联管；；</p>	1	台

		你小型	3、转子容量：0.5/1.5/2mL×12；0.2mL×44 PCR管；0.2mL×4 PCR 8联管；； 4、电机类型：直流电机；； 5、功率：AC100-240V/50Hz/60Hz；； 6、噪声：≤58dB；； 7、尺寸(长x宽x高)：≤210×180×130mm； 8、重量：≤1.5kg；																																															
	14	洗衣机	1、变频/定频：变频； 2、类型：滚筒单洗； 3、高度：80.1-85cm； 4、宽度：55.1-60cm； 5、洗涤容量：10-20kg； 6、毛重：≤65.0kg；	1	台																																													
	15	插排	1、4孔位；全长：1.6米-2米；插孔电流：10A。	1	个																																													
	16	耗材	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>耗材名称</th> <th>技术要求</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>微型移液器</td> <td>1、0.1-2.5 μL；</td> <td>5</td> <td>把</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>微型移液器</td> <td>1、0.5-10 μL；</td> <td>5</td> <td>把</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>微型移液器</td> <td>1、1-20 μL；</td> <td>5</td> <td>把</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>微型移液器</td> <td>1、1-100 μL；</td> <td>5</td> <td>把</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>微型移液器</td> <td>1、2-200 μL；</td> <td>5</td> <td>把</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>微型移液器</td> <td>1、10-1000 μL；</td> <td>5</td> <td>把</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>微型移液器吸头</td> <td>1、10uL；</td> <td>100</td> <td>包</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>微型移液器吸头</td> <td>1、200 μL；</td> <td>100</td> <td>包</td> </tr> </tbody> </table>	序号	耗材名称	技术要求	数量	单位	1	微型移液器	1、0.1-2.5 μL；	5	把	2	微型移液器	1、0.5-10 μL；	5	把	3	微型移液器	1、1-20 μL；	5	把	4	微型移液器	1、1-100 μL；	5	把	5	微型移液器	1、2-200 μL；	5	把	6	微型移液器	1、10-1000 μL；	5	把	7	微型移液器吸头	1、10uL；	100	包	8	微型移液器吸头	1、200 μL；	100	包	1	套
序号	耗材名称	技术要求	数量	单位																																														
1	微型移液器	1、0.1-2.5 μL；	5	把																																														
2	微型移液器	1、0.5-10 μL；	5	把																																														
3	微型移液器	1、1-20 μL；	5	把																																														
4	微型移液器	1、1-100 μL；	5	把																																														
5	微型移液器	1、2-200 μL；	5	把																																														
6	微型移液器	1、10-1000 μL；	5	把																																														
7	微型移液器吸头	1、10uL；	100	包																																														
8	微型移液器吸头	1、200 μL；	100	包																																														

				9	微型移液器吸头	1、1000 μ L;	100	包		
				10	移液管	1、0.1-5ml;	200	个		
				11	移液管	1、1-25ml;	200	个		
				12	高效液相层析柱	1、SB-C18(1.8 μ m, 2.1mm \times 100mm);	2	个		
				13	高效液相层析上样瓶	1、SCAA-104. 0.22 μ m;	5000	个		
				14	无菌过滤器(无机)	1、0.22 μ m;	1000	个		
				15	无菌过滤器(有机)	1、0.22 μ m;	1000	个		
				16	无菌过滤器(无机)	1、0.45 μ m;	1000	个		
				17	无菌过滤器(有机)	1、0.45 μ m;	1000	个		
				18	离心管	1、1.5mL;	10	包		
				19	离心管	1、2.0mL;	10	包		
				20	离心管	1、15mL;	10	包		
				21	离心管	1、50mL;	10	包		
				22	CTAB	1、500g;	10	瓶		
				23	苯酚	1、100ml;	20	瓶		
				24	ELISA	1、100次;	10	个		

			检测试剂盒				
		25	MS培养基	1、500g;	10	瓶	

注：1、带▲参数为重要参数，不满足作扣分处理。
2、本包核心产品为：二元自动高效液相色谱系统。
3、强制采购节能产品：无。
4、优先采购节能产品：洗衣机。
5、优先采购环境标志产品：高拍仪。
6、优先采购无线局域网产品：无；
7、因系统模板原因，本包采购标的名称以此表格为准，供应商按照此表标的名称填写中小企业声明函；（实质性要求）

采购包 6:

标的名称：品种检测申报保护登记

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（一）服务内容及要求（实质性要求）</p> <p>1、阿坝黑青稞病害、虫害鉴定：</p> <p>（1）依照《大麦品种抗病性鉴定技术规程》以大麦青稞白粉病、赤霉病、条锈病为对象，根据《技术规程》的主要技术内容，病原物接种体制备、田间抗病性鉴定、明确阿坝黑青稞对白粉病、赤霉病、条锈病病害在人工接种和自然发病条件下的抗性程度或水平。</p> <p>（2）依照《大麦品种抗虫性鉴定技术规程》以大麦青稞粘虫、蚜虫为对象根据《技术规程》的主要技术内容，接种体制备、田间抗病性鉴定、明确阿坝黑青稞对粘虫、蚜</p>

		<p>虫等虫害在人工接种和自然发病条件下的抗性程度或水平。</p> <p>2、阿坝黑青稞 DUS 测试：按照《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南-大麦属》GB/T 19557.31-2018的技术要求和结果判定的原则开展黑青稞的 DUS 测定，提供阿坝黑青稞品种种子，并提供对应的亲本品种。选定一个特定的区域，通过 2 个独立的生长周期，进行长期稳定的田间试验、性状观测以及附加测试等，判定出阿坝黑青稞具明显区别的特异性、一致性及稳定性。</p> <p>3、阿坝黑青稞品质分析：对阿坝黑青稞进行营养品质检测，对阿坝黑青稞的蛋白质、总淀粉、直链淀粉、支链淀粉、赖氨酸、叶酸、抗性淀粉、β-葡聚糖、总黄酮、脂肪、粗纤维、膳食纤维、花青素进行检测与分析。为阿坝黑青稞育种、良种推广和加工利用提供帮助。</p> <p>4、阿坝黑青稞品种登记：依照种子管理相关规定，完成阿坝黑青稞的区域试验、生产试验等品种登记工作。</p> <p>5、阿坝黑青稞品种保护：依照品种管理相关规定，完成阿坝黑青稞品种保护相关工作。</p> <p>(二)项目成果要求 (实质性要求)</p> <p>1、阿坝黑青稞病害鉴定报告一份；（2024</p>
--	--	---

		<p>年)</p> <p>2、阿坝黑青稞虫害鉴定报告一份；(2025年)</p> <p>3、阿坝黑青稞 DUS 测试报告一份；(2025年)</p> <p>4、阿坝黑青稞品质分析报告一份；(2024年)</p> <p>5、阿坝黑青稞品种登记证书一个；(2025年)</p> <p>6、阿坝黑青稞保护申请,申请书一份。(2025年)</p> <p>注：因系统模板原因,本包所属行业为其他未列明行业,供应商按照此所属行业填写中小企业声明函;(实质性要求)</p>
--	--	---

采购包 7:

标的名称：新建考种室、农具存放室、晒种室及相关工具设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	标的名称	型号及内容	单位	数量
	1	1	平整场地	1. 土壤类别：综合 2. 弃土运距：投标人自行考虑 3. 取土运距：投标人自行考虑	m2	142.78
		2	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	234.77

		3	回填方	<p>1. 密实度要求:满足规范要求</p> <p>2. 填方材料品种:合格土,夯实容重、密实度满足规范要求</p> <p>3. 回填方式:人机综合</p> <p>4. 填方粒径要求:综合,满足规范要求</p> <p>5. 填方来源、运距:投标人踏勘现场自行综合考虑取土场、借土、买土回填及场内外运距,综合考虑在综合单价</p> <p>6. 其他:投标人应充分考虑满足招标文件、满足规范、合同的要求</p>	m3	40.67
		4	余方弃置	<p>1. 类别:各种类别的土方或石方等综合考虑;</p> <p>2. 运距:场内、外运距由投标人根据现场实际情况自行综合考虑在报价中;</p> <p>3. 弃土堆场补贴:综合考虑在报价中;</p> <p>4. 其它:投标</p>	m3	194.1

			人应充分考虑满足招标文件、满足规范、合同的要求。		
5	实心砖墙		1. 砖品种、规格、强度等级:页岩实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 干混砂浆	m3	5.23
6	铸铁水篦子		1. 铸铁水篦子	m2	29.72
7	排水沟		1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆加 5%防水粉 2. 50 厚 100 号混凝土 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆 4. 二毡三油,热铺粗砂一层 5. 冷底子油一道 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆 7. 250 厚 100 号混凝土 8. 素土夯实	m	59.44
8	垫层		1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	11.26
9	带形基础		1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	15.22
10	独立基础		1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强	m3	27.44

			度等级: C25		
11	矩形柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	4.08	
12	基础梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	6.17	
13	圈梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	4.18	
14	坡道	1. 平铺 50 号砖一层 2. 水泥砂浆灌缝 3. 30 厚砂垫层 4. 素土夯实	m2	40.32	
15	玻璃墙基脚	1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 混凝土拌合料要求: 符合设计和规范要求	m3	1.11	
16	C35 细石混凝土	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C35 细石混凝土	m3	0.69	
17	现浇构件钢筋 HPB300 $\phi \leq 10$	钢筋种类、规格: HPB300 $\phi \leq 10$	t	1.077	
18	现浇构件钢筋 HPB300 $\phi 12 \sim 16$	钢筋种类、规格: HPB300 $\phi 12 \sim 16$	t	0.301	
19	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi > \phi 16$	钢筋种类、规格: HRB400 $\phi > \phi 16$	t	0.586	
20	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi 12 \sim 16$	钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 12 \sim 16$	t	0.651	

		21	高强螺栓	1. 螺栓种类： M20 高强螺栓	t	0.876
		22	空腹钢柱	1. 钢材品种、规格：Q235 2. 螺栓种类：综合考虑 3. 探伤要求：满足规范要求 4. 焊接要求：满足规范要求 5. 安装高度：综合考虑 6. 综合单价包含钢结构的除锈、制作、运输、安装、吊装、节点制作安装等费用 7. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，结算时，不再另行计取任何费用	t	5.807
		23	钢梁	1. 钢材品种、规格：Q235 2. 螺栓种类：综合考虑 3. 探伤要求：满足规范要求 4. 焊接要求：满足规范要求 5. 安装高度：	t	8.857

			<p>综合考虑</p> <p>6. 综合单价包含钢结构的除锈、制作、运输、安装、吊装、节点制作安装等费用</p> <p>7. 投标人在投标报价过程中,应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中, 结算时, 不再另行计取任何费用</p>			
		24	40*60 镀锌管青稞晾晒架	1. 40*60 镀锌管青稞晾晒架 1500*1800 现场制作	t	1. 718
		25	零星钢构件	1. 构件名称: 零星钢构件 2. 钢材品种、规格: Q235	t	1. 553
		26	金属(塑钢)门	1. 洞口尺寸: 详设计综合 2. 开启方式: 综合 3. 框截面尺寸、单扇面积: 不锈钢地弹门, 规格综合 4. 五金材料: 五金件、紧固件、锁、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、油漆品种、刷漆遍数	m2	12. 6

			等辅材包括在综合单价中 5. 洞边塞缝工料综合考虑在投标报价中 6. 其他: 满足设计及现行规范要求			
		27	屋面	1. 型材品种、规格: 双层夹胶钢化玻璃顶, 规格6+12+8	m2	162.73
		28	块料楼地面	1. 铺贴600X600防滑地砖, 配色水泥擦缝 2. 撒纯水泥(洒适量清水) 3. 20厚1:2干润水泥砂浆结合层	m2	131.98
		29	火烧面芝麻灰300*600室外砖	1. 铺贴火烧面芝麻灰300*600室外砖 2. 撒纯水泥(洒适量清水) 3. 20厚1:2干润水泥砂浆结合层	m2	40.32
		30	挡水线面贴浅灰地砖	1. 铺贴面贴浅灰地砖 2. 撒纯水泥(洒适量清水) 3. 20厚1:2干润水泥砂浆结合层	m2	5.09
		31	墙面一般抹灰	1. 墙体两侧	m2	52.26

			抹 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 (加 5%防水剂)。		
32	块料墙面 -300*600 芝麻灰 室外砖	1. 300*600 芝麻灰室外 砖,白水泥擦 缝	m2	4.03	
33	块料墙面 -300*600 浅灰室 外砖	1. 300*600 芝麻灰室外 砖,白水泥擦 缝	m2	0.28	
34	玻璃幕墙	1. 面层材料 品种、规格、 颜色:6+12+8 双层夹胶钢 化玻璃	m2	136.21	
35	金属面油漆	1. 油漆品种、 刷漆遍数:氟 碳漆饰面	t	14.664	
36	金属构件刷防火 涂料	1. 钢柱耐火 极限为 2.5h,采用厚 型防火涂料 40厚; 2. 屋面钢梁 耐火极限为 1.5h,采用厚 型防火涂料 20厚;屋面 支撑、系 杆,1.0h采 用薄型防火 涂料	t	14.664	
37	台阶拆除	1. 台阶拆除	m3	3.53	
38	综合脚手架	1. 建筑结构 形式:综合 2. 檐高:综合 3. 脚手架支 架材料:钢 管、竹、木支 架综合 4. 本项目投 标人应根据	m2	142.78	

				<p>施工经验,现场实际情况和企业自身情况综合考虑报价,不论采用何种支架方式均不做调整</p> <p>5. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节</p> <p>6. 其他: 建筑、装饰等全部工程综合,满足规范要求</p>		
		39	垫层	<p>1. 构件类型: 垫层模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 模板类型: 砖模、木模、组合钢模板、复合模板综合</p> <p>3. 支架材料: 钢管、竹、木支架综合</p> <p>4. 本项目投标人应根据施工经验,现场实际情况和企业自身情况综合考虑报价,不论采用何种支架方式均不做调整</p>	m2	28.14

			<p>5. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节</p> <p>6. 其他：满足规范要求</p>		
40	条形基础	基础类型		m2	49.65
41	独立基础	基础类型		m2	78.4
42	矩形柱	<p>1. 构件类型：矩形柱模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 模板类型：砖模、木模、组合钢模板、复合模板综合</p> <p>3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合</p> <p>4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑报价，不论采用何种支架方式均不做调整</p> <p>5. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节</p> <p>6. 其他：满足</p>	m2	36.01	

			规范要求			
		43	基础梁	<p>1. 构件类型：基础梁模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 模板类型：砖模、木模、组合钢模板、复合模板综合</p> <p>3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合</p> <p>4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑报价，不论采用何种支架方式均不做调整</p> <p>5. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节</p> <p>6. 其他：满足规范要求</p>	m2	46.12
		44	圈梁	<p>1. 梁截面形状：详设计要求</p> <p>2. 支撑高度：详设计要求</p>	m2	37.75
		45	应急照明集中电源 JEPD-01	<p>1. 名称：应急照明集中电源</p> <p>2. 型号：满足设计要求</p>	台	1

			<p>3. 规格 JEPD-01, 应急照明分配电装置 DC36V 输出</p> <p>4. 箱体及箱内元件(涉及到电气火灾监控模块、消防电源监控模块的配电箱包含模块)满足设计及招标要求、品牌要求</p> <p>5. 含设备元器件、支架、开孔、盘柜配线、防火封堵、留洞堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地及设计图上所有的元器件</p> <p>6. 接线端子材质、规格: 铜</p> <p>7. 安装方式: 挂墙安装, 角钢支架</p> <p>8. 其他要求: 满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定</p>		
46	配电箱 AL Pn=20kw	1. 名称: 配电箱 AL 2. 型号: 满足设计要求 3. 规格: Pn=20kw	台	1	

			<p>4. 箱体及箱内元件(涉及到电气火灾监控模块、消防电源监控模块的配电箱包含模块)满足设计及招标要求、品牌要求</p> <p>5. 含设备元器件、支架、开孔、盘柜配线、防火封堵、留洞堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地及设计图上所有的元器件</p> <p>6. 接线端子材质、规格：铜</p> <p>7. 安装方式：挂墙安装,角钢支架</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定</p>		
47	单向疏散指示灯 (T>=30min) × B1028-A1 10W	<p>1. 名称：单向疏散指示灯 (T>=30min)</p> <p>2. 型号：× B1028-A1 10W</p> <p>3. 安装方式：综合考虑</p> <p>4. 含灯具安装所需光源灯具附件、焊</p>	套	2	

			压接线端子、补刷(喷)油漆、接地、开孔等 5. 其他要求: 满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定			
		48	出口指示灯 (T>=30min) × B1023-A1 10W	1. 名称: 出口指示灯 (T>=30min) 2. 型号: × B1023-A1 10W 3. 安装方式: 综合考虑 4. 含灯具安装所需光源 灯具附件、焊压接线端子、补刷(喷)油漆、接地、开孔等 5. 其他要求: 满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定	套	2
		49	双头应急灯 (T>=30min) × B1018-ZB1 2× 10W	1. 名称: A型集中控制型消防应急出口标志灯 2. 型号: LED 额定工作电压 DC36V 输入 1W(带不燃密闭透光罩) 3. 安装方式:	套	2

			<p>门框上方 0.15m 嵌墙 暗装</p> <p>4. 含灯具安 装所需光源 灯具附件、焊 压接线端子、 补刷(喷)油 漆、接地、开 孔等</p> <p>5. 其他要求: 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定</p>			
		50	双管荧光灯 2× 36w	<p>1. 名称: (地 下室) 双管 LED 灯</p> <p>2. 灯具类型、 型号规格: LED AC220V 输入 2x18W</p> <p>3. 安装方式: 灯具底边距 地 2.5 米处 吊装</p> <p>4. 含灯具安 装所需光源、 吊杆、吊链、 灯具附件、焊 压接线端子、 补刷(喷)油 漆、接地、开 孔等</p> <p>5. 其他要求: 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定</p>	套	25
		51	暗装双极开关	1. 名称: 暗装	个	3

		~250V 10A	双极开关 2. 型号、规格：~250V 10A 3. 安装形式：暗装 h=1.3m 4. 其他要求：满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定		
		52 单相组合暗装插座 AP86Z223A10	1. 名称：单相组合暗装插座 2. 类型：AP86Z223A10 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他要求：满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定	个	9
		53 塑料接线盒	1. 名称：塑料接线盒 2. 安装形式：综合考虑 3. 开关盒、灯头盒、插座盒等综合考虑 4. 其他要求：满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定	个	37
		54 钢制接线盒	1. 名称：钢制接线盒 2. 安装类型：	个	6

			<p>综合考虑</p> <p>3. 接线盒安装位置: 综合考虑</p> <p>4. 其他要求: 满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定</p>			
		55	总等电位端子箱	<p>1. 名称: 总等电位端子箱</p> <p>2. 材质: 综合考虑</p> <p>3. 规格: 综合考虑</p> <p>4. 其他要求: 满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定</p>	台	1
		56	电气配管 JDG20	<p>1. 名称: 电气配管</p> <p>2. 材质: 套接紧定式钢管</p> <p>3. 规格: JDG20</p> <p>4. 配置形式: 预制叠合板、砖、混凝土结构暗配、明配综合</p> <p>5. 包含预留孔洞、打孔洞、沟坑修整、配管、接地、穿引线、防火堵洞; 支架制作安装, 接地(含跨接线); 刷漆等</p>	m	32.7

			<p>6. 其他:含转接盒、管件及所有附件等</p> <p>7. 明配管刷防火涂料作防火处理</p> <p>8. 所有穿越建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带管线的做法按规范要求</p> <p>9. 其他要求:满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定</p>			
		57	电气配管 PC20	<p>1. 名称:电气配管</p> <p>2. 材质:刚性阻燃管</p> <p>3. 规格:PC20</p> <p>4. 配置形式:预制叠合板、砖、混凝土结构暗配、明配综合</p> <p>5. 包含预留孔洞、打孔洞、沟坑修整、配管、接地、穿引线、防火堵洞、转接盒;支架制作安装等</p> <p>6. 其他要求:满足设计图纸及施工方案、国家相关规范、相关图集、标准及合同相关约定</p>	m	113.38

		58	剔堵槽、沟砖结构 宽 55mm×深 55mm	1. 项目名称： 剔堵槽、沟 砖结构 宽 55mm×深 55mm 2. 包含内容： 划线、剔槽、 堵抹、调运砂 浆、清理等 3. 其他要求： 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定	m	12
		59	电气配线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	1. 名称：电气 配线 2. 配线形式： 综合考虑 3. 型号： WDZ-BYJ 4. 规格： 2.5mm ² 5. 材质：铜芯 绝缘导线、双 色线综合考 虑 6. 其他要求： 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定	m	245.94
		60	电气配线 WDZ-BYJ-4mm ²	1. 名称：电气 配线 2. 配线形式： 综合考虑 3. 型号： WDZ-BYJ 4. 规格：4mm ² 5. 材质：铜芯 绝缘导线、双	m	121.2

			色线综合考虑 6. 其他要求： 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定			
		61	电气配线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称：电气 配线 2. 配线形式： 综合考虑 3. 型号： WDZN-BYJ 4. 规格： 2.5mm ² 5. 材质：铜芯 绝缘导线、双 色线综合考 虑 6. 其他要求： 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定	m	74.4
		62	避雷引下线	1. 名称：避雷 引下线 2. 做法：综合 考虑 3. 安装形式： 综合考虑 4. 其他要求： 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定	m	35.33
		63	均压环	1. 均压环：利 用土建圈梁 钢筋（两根）	m	53.74

			焊接形成 2. 其他要求： 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定		
64	接地装置调试		1. 类别：接地 装置调试 2. 类型 接地 网 3. 调试方案、 调试数据、调 试报告 4. 其他要求： 满足设计图 纸及施工方 案、国家相关 规范、相关图 集、标准及合 同相关约定	系 统	1
65	空调 3p		1. 名称：空调 2. 型号、规 格：3p 3. 安装形式： 综合考虑	台	2
66	排气扇 1400*1400		1. 名称：排气 扇 2. 型号、规 格： 1400*1400 3. 安装形式： 综合考虑	台	2
<p>注：1、因系统模板原因，本包采购标的名称以此表格为准，供应商按照此表标的名称填写中小企业声明函。（实质性要求）</p> <p>2、核心产品为：40*60 镀锌管青稞晾晒架、玻璃幕墙。</p> <p>3、强制采购节能产品：双管荧光灯、空调。</p> <p>4、优先采购节能产品：双头应急灯、单向疏散指示灯、出口指示灯。</p> <p>5、优先采购环境标志产品：包括但不限于双管荧光灯、空调、双头应急灯、单向疏散指示灯、出</p>					

		口指示灯、混凝土、水泥、砂浆、地砖、金属面油漆、金属构件刷防火涂料。 6、优先采购无线局域网产品：无；
--	--	--

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 45 日

采购包 2:

自合同签订之日起 40 日

采购包 3:

自合同签订之日起 60 日

采购包 4:

自合同签订之日起 240 日

采购包 5:

自合同签订之日起 60 日

采购包 6:

自合同签订之日起 960 日

采购包 7:

自合同签订之日起 50 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

阿坝县，采购人指定地点

采购包 2:

阿坝县，采购人指定地点。

采购包 3:

阿坝县，采购人指定地点。

采购包 4:

北京市、阿坝县等地。

采购包 5:
阿坝县, 采购人指定地点。

采购包 6:
阿坝县, 采购人指定地点

采购包 7:
阿坝县, 采购人指定地点。

3.4.3 支付方式

采购包 1:
分期付款

采购包 2:
分期付款

采购包 3:
分期付款

采购包 4:
分期付款

采购包 5:
分期付款

采购包 6:
分期付款

采购包 7:
分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 签订合同后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 全部货物到货后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包 2: 付款条件说明: 签订合同后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 2: 付款条件说明: 网围栏建设安装后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 2: 付款条件说明: 验收合格后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包 3: 付款条件说明: 签订合同后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 3: 付款条件说明: 全部货物到货后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 3: 付款条件说明: 验收合格后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包 4: 付款条件说明: 签订合同后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 4: 付款条件说明: 服务完成到总进度的 60%后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 4: 付款条件说明: 验收合格后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包 5: 付款条件说明: 签订合同后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 5: 付款条件说明: 全部货物到货后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 5: 付款条件说明: 验收合格后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包 6: 付款条件说明: 签订合同后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 6: 付款条件说明: 服务完成到总进度的 60%后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 6: 付款条件说明: 验收合格后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包 7: 付款条件说明: 签订合同后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 7: 付款条件说明: 全部货物到货且安装后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 7: 付款条件说明: 验收合格后 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

符合采购参数及其他要求。

采购包 2:

符合采购参数及其他要求。

采购包 3:

符合采购参数及其他要求。

采购包 4:

符合采购参数及其他要求。

采购包 5:
符合采购参数及其他要求。

采购包 6:
符合采购参数及其他要求。

采购包 7:
符合采购参数及其他要求。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 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。

采购包 2:
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。

采购包 3:
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。

采购包 4:
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。

采购包 5:
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。

采购包 6:
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。

采购包 7:

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。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

★在质保期内（1 年），供应商提供每年不少于 6 次的巡检和维护保养。当采购人有重要活动时，供应商应当派技术人员提供现场技术保障服务（单独提供承诺函）。

采购包 2:

★（1）质保期 1 年。（采购清单技术参数中有要求的，以参数要求为准）★（2）质保期内出现的质量问题，供应商负责维修或更换。★（3）质保期后，投标人应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。★（4）响应时间：中标供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，出现质量问题需在接到通知后 2 小时到场，8 小时内完成维修或更换。★（5）货物质量出现问题，中标供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由中标供应商负担。

采购包 3:

（1）承诺按照国家行业标准实行产品质量三包。（2）承诺若因产品质量问题造成的损失损害由供应商承担全部责任，并 12 小时到场处理，48 小时处理完毕。（3）质保期：12 个月（从验收合格之日起计算）。

采购包 4:

无。

采购包 5:

（1）承诺按照国家行业标准实行产品质量三包。（2）承诺若因产品质量问题造成的损失损害由供应商承担全部责任，并 12 小时到场处理，48 小时处理完毕。（3）质保期：12 个月（从验收合格之日起计算）。

采购包 6:

无。

采购包 7:

（1）承诺按照国家行业标准实行产品质量三包。（2）承诺若因产品质量问题造成的损失损害由供应商承担全部责任，并 12 小时到场处理，48 小时处理完毕。（3）质保期：12 个月（从验收合格之日起计算）。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

双方现行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

采购包 2:

双方先行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

采购包 3:

双方先行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

采购包 4:

双方先行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

采购包 5:

双方先行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

采购包 6:

双方先行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

采购包 7:

双方先行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

3.5 其他要求

(一) 第一包: ★(1) 中标后合同签订前, 中标供应商凭中标通知书、产品检验报告原件、产品 3C 证书、所采购货物样品(溯源系统平台初步设计方案、风吸式太阳能杀虫灯、斜纹夜蛾诱捕器(含诱芯))至采购人处核验, 核验通过后方可签订合同以确保供货产品质量。如无法提供与投标文件中所提供的检验报告复印件一致的原件及符合货物参数要求的样品则视为虚假响应, 采购人有权拒绝签署合同并提交监督单位按照相关规定处理(单独提供承诺函)。★(2) 投标人保证本项目采购的溯源系统平台能对接园区现有平台及国家农产品质量安全追溯管理信息平台(单独提供承诺函)。(3) 响应报价相同的, 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; 响应报价且提供的优先采购产品认证有效证书数量相同的, 成交候选供应商并列, 在成交候选供应商并列的情况下, 优先推荐成交单位为少数民族地区的为第一成交候选供应商(响应文件中须提供相应佐证材料)。第二包: 响应报价相同的, 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; 响应报价且提供的优先采购产品认证有效证书数量相同的, 成交候选供应商并列, 在成交候选供应商并列的情况下, 优先推荐成交单位为少数民族地区的为第一成交候选供应商(响应文件中须提供相应佐证材料)。第三包: ★(1) 报价要求: 投标人报价为综合包干价。报价应包含所有货物、运输及二次转运、卸货、人工、规费、税金、代理费等一切费用。(2) 响应报价相同的, 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; 响应报价且提供的优先采购产品认证有效证书数量相同的, 成交候选供应商并列, 在成交候选供应商并列的情况下, 优先推荐成交单位为少数民族地区的为第一成交候选供应商(响应文件中须提供相应佐证材料)。第四包: (1) ★(1) 报价要求: 投标人报价为综合包干价。报价应包含所有服务内容、嘉宾费用、车费、规费、税金、代理费等一切费用。(2) 响应报价相同的, 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; 响应报价且提供的优先采购产品认证有效证书数量相同的, 成交候选供应商并列, 在成交候选供应商并列的情况下, 优先推荐成交单位为少数民族地区的为第一成交候选供应商(响应文件中须提供相应佐证材料)。(3)

因系统服务期限不能文字描述，本项目服务期限为合同签订之日起——12月31日。第五包：
★（1）报价要求：投标人报价为综合包干价。报价应包含所有货物、运输及二次转运、卸货、人工、规费、税金、代理费等一切费用。（2）响应报价相同的，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；响应报价且提供的优先采购产品认证有效证书数量相同的，成交候选供应商并列，在成交候选供应商并列的情况下，优先推荐成交单位为少数民族地区的为第一成交候选供应商（响应文件中须提供相应佐证材料）。第六包：（1）响应报价相同的，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；响应报价且提供的优先采购产品认证有效证书数量相同的，成交候选供应商并列，在成交候选供应商并列的情况下，优先推荐成交单位为少数民族地区的为第一成交候选供应商（响应文件中须提供相应佐证材料）。（2）因系统服务期限不能文字描述，本项目服务期限为合同签订之日起至2026年12月。第七包：（1）承诺按照国家行业标准实行产品质量三包。（2）承诺若因产品质量问题造成的损失损害由供应商承担全部责任，并12小时到场处理，48小时处理完毕。（3）质保期：12个月（从验收合格之日起计算）。（二）★本项目所涉及规程、规范，如有最新版本，按最新版本执行，强制节能产品以及需要提供证书的相关内容，供应商应承诺在供货或者进场前提供相应的证件供采购人核查。（提供承诺函，格式自拟）