

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）：320,000.00

采购包最高限价（元）：320,000.00

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	A02021099 其他打印机	2026 年若尔盖三品一标体系项目（设备采购）	1.00 (批)	320,000.00	工业	是	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：是

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	2026 年若尔盖三品一标体系项目（设备采购）	1.00（批）	320,000.00	总价	本项目总报价包括全部为完成项目所有相关工作的一切费用，包括货物、运输、安装、辅材、零配件、售后服务、培

					训、人工、差旅、质保等一切与本项目相关的费用。采购人不因任何原因，向供应商支付报价之外的任何费用。
--	--	--	--	--	---

★注：采购包涉及采购货物的，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	A02021099 其他打印机	2026 年若尔盖三品一标体系项目（设备采购）	承诺达标合格证一体机

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：2026 年若尔盖三品一标体系项目（设备采购）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	产品名称	数量	单位	所属行业
1	★	采购清单	1	承诺达标合格证一体机	15	台	工业
			(1) 投标人响应的中小企业声明函，以上述产品名称为准，未按照上述产品名称进行声明的中小企业声明函按照无效声明处理，投标文件作废标处理。 (2) 投标人响应的关于符合本国产品标准的声明函，产品名称以上述产品名称为准（产品名称=产品名称），未按照上述产品名称进行声明的关于符合本国产品标准的声明函均按照无效声明处理。				
2		技术参数与性能指标	1. 配套微信小程序 提供微信小程序，方便农产品生产经营主体进行实名制备案、合格证信息录入、品牌宣传信息维护、保存电子合格证和查询统计功能。微信小程序辅助用于一体机开具纸质合格证，可节省现场信息录入时间，也便于主体掌握自身的合格证开具情况。 功能要求如下： (1) 自带主体名录库。能够与国家农产品质量安全信用服务平台进行互联对接，实时同步更新立信主体的名录库、农产品分类代码库，支持主体名录和农产品分类的“联想式”查询录入。 (2) 主体备案。支持农产品生产经营主体上传电子证照信息，通过图像自动识别技术比对信息的完整度、准确性，自动审核；备案通过的农产品生产经营主体生成电子主体码；支持一个用户备案多个农产品生产经营主体；针对农产品生产经营企业和散户提供不同的备案模式。 (3) 合格证信息录入。支持在小程序中录入合格证开具信息，选择合格方式。 (4) 品牌宣传信息维护。在合格证信息录入后，用户根据需要，也可上传主体及产品宣传信息（图片、视频、文字介绍、产品认证证书等）、质量内控记录，供交易主体扫码查询。 (5) 保存电子合格证。支持在合格证信息录入完成后，				

		可保存附加二维码的电子合格证，便于日后在一体机中打印纸质合格证。 (6) 合格证开具记录查询。农产品生产经营主体在小程序中查询合格证开具记录及对应电子合格证信息。 ▲2. 配套管理系统 可提供查询本地区合格证开具主体的备案信息、合格证开具信息，并按照开具张数、开具次数、合格证产品上市重量等维度，进行排序统计。实现合格证数据分析可视化一张图。管理系统需实现与微信小程序和一体机内置自助开具软件的自动对接。(提供对应的软件功能截图，并电子签章。) 3. 一体机内置合格证自助开具软件 一体机出厂配套安装合格证自助开具软件，具备以下功能： ▲（1）扫主体码开具纸质合格证。可通过在一一体机设备中扫描微信小程序生成的主体码，快速完成纸质合格证开具。在微信小程序中记录的主体信息、联系方式、产地信息、产品信息、合格方式、合格证样式等均被自动填充，在一一体机中无需重复填写，但支持用户修改。(提供对应的软件功能截图，并电子签章。) ▲（2）扫电子合格证二维码开具纸质合格证。支持在一一体机设备中扫描微信小程序生成的电子合格证二维码，一键完成纸质合格证开具。(提供对应的软件功能截图，并电子签章。) （3）多样式选择和样式预览。支持横版、竖版、彩色等不同尺寸、不同版式的合格证标识，满足不同用户需求。支持合格证样式效果预览，打印数量选择、打印存根联选择等操作。 ▲（4）一证一号。支持纸质合格证编号跳码打印。可根据项目特定需要，在合格证上标示编号，支持一证一号。(提供对应的软件功能截图，并电子签章。) （5）合格证扫码查询。通过一体机设备开具纸质合格证后，交易主体可使用微信扫码合格证，查询合格证信息。 ▲（6）合格证开具信息的同步共享。在一一体机设备中生成的合格证开具记录，将自动同步至配套的管理系统中，满足合格证记录查询和统计分析的需要。(提供对应的软件功能截图，并电子签章。)
3	硬件参数	（1）外观设计：采用$\geq 1.5\text{mm}$厚度的冷轧钢板，使用精密工业级标准进行加工，金属烤漆，不生锈；功放喇叭：双声道、频响范围：80HZ-16KHZ、信噪比：$\geq 80\text{dB}$；输出功率：$\leq 10\text{W}$。 （2）工程主机：$\geq$四核、内存$\geq 2\text{G}$、储存$\geq 8\text{G}$。 （3）触摸显示器：≥ 23.6寸电容触摸显示器 A+级，

			分辨率 1920*1080，高亮度>250 cd/m²。 (4) 标签打印机:支持打印不干胶 60 mm (宽) *50mm (高) 和 60 mm (宽) *80mm (高) 的食用农产品合格证，带切刀。支持定位与缺纸检测，速度≥150mm/s。 (5) 扫码模块:支持一维码/二维码扫描。 (6) 双目摄像头:人脸识别/拍照/不小于 200 万 pixel: 中心不小于 600LW/PH。 (7) 身份证阅读器:公安部认证模块，符合 ISO/IEC 14443 TYPE B 标准的非接触卡，感应距离大于 50mm，感应面积不小于 100*120mm。
4		服务内容	为全县各乡(镇)统一配备达标合格证一体机(15台)，配齐打印纸、色带、墨盒及运维耗材(每台设备至少1500张适配的耗材、每台设备配备1份操作使用流程图)实现设备全覆盖与稳定运行；建立县、乡、经营主体三级出证管理机制，统一样式、赋码与信息标准，推动全链条带证上市、亮证经营；围绕政策规范、设备操作、信息录入、出证流程等开展不少于1次集中培训，覆盖农技人员、企业、合作社、家庭农场、便民服务中心(活畜交易市场)及种养大户，确保规范操作、依规使用。培训内容包含但不限于，讲解设备操作流程、日常维护、故障排查以及合格证申领、开具、作废、台账归档等规范管理要求，配合实操演练，确保参训人员熟练掌握设备操作技能与合格证合规使用管理要求，保障畜禽产品溯源及合格出具工作常态化、规范化运行。

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	★	总体要求	1、供应商须提供全新的货物(含零部件、配件、产品说明书等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，不得以次充好，产品来源渠道必须合法，负责所有设备的运输，按采购人要求送达指定地点，现场安装，调试适配等工作，同时按采购人的要求做好售后服务工作。 2、供应商提供的产品必须符合或优于国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，以及采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。 3、货物质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商承担。

			4、提供产品涉及 3C 等国家强制的，应承诺如成交提供相关证明材料，产品符合国家强制性要求和行业质量标准要求（提供承诺函格式自拟）。
2	★	报价要求	本项目总报价包括全部为完成项目所有相关工作的一切费用，包括货物、运输、安装、辅材、零配件、售后服务、培训、人工、差旅、质保等一切与本项目相关的费用。采购人不因任何原因，向供应商支付报价之外的任何费用。
3	★	质保期	自设备安装调试合格并经采购人验收通过之日起，质保期不少于 1 年（质保期如厂家规定有更优的，以更优的质保期计算） 在质保期内，任何因质量缺陷而发生毁坏或不能进行正常工作时，成交供应商将为采购人维修以及更换原厂零、部件，以保证正常使用，更换原厂零、部件供应商不另行收取任何费用，相关费用已包含在本次报价中。
4	★	安全责任	供应商投入本项目工作人员的人身安全由供应商负责，供应商应为本项目工作人员购买人身意外伤害险及与项目实施有关的一切保险。凡在项目实施过程中发生安全责任事故或其他责任事故，均由供应商承担全部民事和刑事责任，因供应商应自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果由均供应商承担，采购人概不负责。
5	★	其他实质性要求	采购文件所引用的相关标准或规范文件，如相关标准或规范文件有最新替代版本，按最新版本执行，或在实施过程中有修订或变更，按修订或变更后的标准或规范执行。

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	★	服务期限	自合同签订之日起 30 日内，完成设备的安装、调试、使用培训等
2	★	服务地点	若尔盖县
3	★	验收、交付标准和办法	验收组织方式：采购人自行验收 是否邀请本项目的其他供应商：否； 是否邀请专家：否； 是否邀请服务对象：否； 是否邀请第三方检测机构：否； 履约验收程序：一次性验收 履约验

			收时间： 供应商提出验收之日起，如质量验收合格，双方签署质量验收报告，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100% 履约验收标准：按照政府采购相关法律法规以及《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、本项目采购合同、招标文件、中标人投标文件等进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。 技术履约验收内容：按照本项目采购文件中技术要求（功能和质量要求）、成交供应商的响应文件及承诺、合同约定进行验收。 商务履约验收内容：按照本项目采购文件中商务要求、成交供应商的响应文件及承诺、合同约定进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、自定义，签订政府采购合同，供应商向采购人提供等额合法有效的增值税发票后，达到付款条件起

			10个工作日内，支付合同总金额的 30.0% 2、自定义，设备安装调试完成并培训结束后，供应商向采购人提供等额合法有效的增值税发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的 70.0%
6	★	违约责任与解决争议的方法	1.违约责任：（1）双方应严格按照合同的约定履行，任何一方违反合同义务的，视为违约，违约方除应按合同总价的 20%向守约方支付违约金，还应赔偿由此给守约方带来的损失（包括但不限于：守约方为维护自己的合法权益而支付的诉讼费、律师费、交通费、公证费等全部费用）； （2）供应商在合同约定的时间内未完成服务项目的（除第三方机构认证和政府审批原因滞后），每逾期一日，按合同总价的万分之一向采购人支付违约金，逾期超过 90 日，采购人有权单方面解除合同，同时供应商按照合同金额的 10%向采购人支付违约金；（3）供应商应积极履行全面履行自己的义务，若未经采购人书面同意擅自将本项目转由第三方公司/人员履行，采购人可以单方面解除合

			同，已经支付的费用供应商需予以退还，并向采购人支付合同金额的 10%作为违约金，如违约金不足以弥补采购人损失的，还应补齐损失；（4）采购人须在合同约定的时间内完成款项的支付，无正当理由每逾期一日，按合同总价的万分之一向供应商支付违约金，逾期超过 90 日，供应商有权单方面解除合同，同时采购人按照合同金额的 10%向供应商支付违约金。 2. 解决争议的方法：（1）在执行合同中发生的或与合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，并签订补充合同，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交采购人所在地仲裁委员会仲裁；（2）仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力；（3）除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担；（4）在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
--	--	--	--

3.4. 其他要求

采购包 1:

1. 投标人应根据自身实际情况编制针对本项目实施方案，内容包括①产品备货方案；②安全运输保障措施；③项目进度安排；④项目实施过程中的应急处理方案；⑤项目实施人员沟通机制和措施；
2. 投标人应根据自身实际情况编制针对本项目售后服务方案，内容包括①指导培训方案；②售后服务体系及机制；③售后服务联系电话与人员配置，④售后服务响应时间；