

第三章 技术、服务及其他要求

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

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：987,200.00
采购包最高限价（元）：987,200.00

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	A02270 100 通用 清理机械	移动式伸 缩输送机	1.00（项 ）	53,800.0 0	工业	否	否	否	否	否
2	A02270 100 通用 清理机械	移动式液 压装仓机	1.00（项 ）	70,700.0 0	工业	否	否	否	否	否
3	A02270 100 通用 清理机械	振动清理 筛	1.00（项 ）	170,300. 00	工业	否	否	否	否	否
4	A02270 100 通用 清理机械	液压补仓 机	1.00（项 ）	70,300.0 0	工业	否	否	否	否	否
5	A02270 100 通用 清理机械	粮食溜振 筛	1.00（项 ）	51,300.0 0	工业	否	否	否	否	否
6	A02270 100 通用 清理机械	粮食风整 机	1.00（项 ）	18,500.0 0	工业	否	否	否	否	否
7	A02270 100 通用 清理机械	谷糙分离 机	2.00（项 ）	280,000. 00	工业	是	否	否	否	否
8	A02270 100 通用 清理机械	移动式扦 样机	2.00（项 ）	151,000. 00	工业	否	否	否	否	否

9	A02270 100 通用 清理机械	脉冲除尘 环保 型振 动筛	1.00（项 ）	121,300. 00	工业	否	否	否	否	否
---	--------------------------	---------------------	-------------	----------------	----	---	---	---	---	---

是否适用本国产品标准：

采购包1：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	移动式伸缩输送机	1.00（项）	53,800.00	总价	无
2	移动式液压装仓机	1.00（项）	70,700.00	总价	无
3	振动清理筛	1.00（项）	170,300.00	总价	无
4	液压补仓机	1.00（项）	70,300.00	总价	无
5	粮食溜振筛	1.00（项）	51,300.00	总价	无
6	粮食风整机	1.00（项）	18,500.00	总价	无
7	谷糙分离机	2.00（项）	280,000.00	总价	无
8	移动式扦样机	2.00（项）	151,000.00	总价	无
9	脉冲除尘环保 型振动筛	1.00（项）	121,300.00	总价	无

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

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02270100 通用清理机械	谷糙分离机	谷糙分离机

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：移动式伸缩输送机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	移动式伸缩输送机	1、输送带：带宽800mm,聚脂人字纹环形输送胶带，覆胶层厚度：上3mm、下1.5mm。 2、输送带速度：≥3.5m/s。 3、输送能力：80-120t/h。 4、输送机长度：(15+9)m。 5、输送高度：≥8.5米。 6、配套功率：输送11kw、升降3kw、伸缩3kw、行走2.2kw。 7.主机架钢材厚度50mm*50mm*3.0mm、60mm*80mm*3.0mm。 8.动力滚筒采用中凸滚筒，无接头环型输送带。 9、噪声(dB(A))≤85。 10、轴承温升(°C)≤40。

标的名称：移动式液压装仓机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	移动式液压装仓机	1、主机长14米，伸缩8米。 2、带宽：≥650mm,聚酯人字纹环形强力胶带，织物层4层。覆胶层厚度：上3mm、下1.5mm，带速：≥2.5m/s,俯仰角：0~22°。 3、输送量：≥80t/h,转向角度：360°。 4、配套动力：输送≥7.5KW、液压≥3 KW、伸缩≥1.5KW、行走≥2.2kw。 5、加装相应长度的帆布罩及骨架和下料口。 6、动力滚筒采用中凸滚筒，无接头环型输送带。 7、主机架采用钢材≥50mm*50mm*3mm。 8、行走方式：电动行走，汽车后桥。 9、空载噪声(dB(A))≤85。 10、相邻三组托辊上表面高低差(mm)≤2。
---	---	----------	--

标的名称：振动清理筛

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	振动清理筛	1、清理量：100-150T/H。 2、清理效果：大杂>85%,小杂>65%,杂质收集率>98%。 3、功率配置：脉冲除尘2x4kw、空压机7kw、滚筒电机2x4kw、行走2.2kw。 4、旋振电机4kw、蛟龙电机2x1.5kw。 5、滚筒筛网孔尺寸大杂筛面：φ8mm-φ15mm可根据用户要求制作。 6、旋振筛网孔尺寸：上φ18mm-φ13mm;下φ2.8mm(可订制)。 7、机架宽度偏差为±1.4mm。 8、整机负荷运转时，噪声小于85dB(A)。 9、万向轮组转向时应灵活方便。 10、空载运行1h后，轴承温升最高温≤25℃。 11、行走方式：电动行走。

标的名称：液压补仓机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	液压补仓机	1、输送机长度(米):10+5。 2、输送带带宽：650mm,聚酯人字纹环形强力胶带，覆胶层厚度：上3mm下1.5mm。 3、输送量：80-100t/h。 4、输送高度：≥8.5m。 5、配套动力：液压3Kw、行走2.2kw、伸缩3Kw、输送7.5Kw。 6、主机架钢材厚度50mm*50mm*3.0mm。 7、动力滚筒采用中凸滚筒，无接头环型输送带。 8、行走方式：电动行走，汽车后桥。 9、噪声(dB(A))≤85。 10、安全防护：驱动装置应有防护设施。

标的名称：粮食溜振筛

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	粮食溜振筛	1、尺寸：7300mm*1200mm*2700mm。 2、功率：≥10KW。 3、振动力：≥1.6吨。 4、振动次数：≥1000次/分钟。 5、角度可调0-30度。 6、产量：小麦、大豆、玉米≥70t/h，稻谷≥40t/h。

标的名称：粮食风整机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	粮食风整机	1、尺寸：1780mm*2900mm*850mm。 2、产量：≥60t/h。 3、风量：≥42000m³/h。 4、功率：4.4kw。 5、风机个数：2个。

标的名称：谷糙分离机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	谷糙分离机	1、尺寸：3760mm*2800mm*4700mm。 2、产量：≥40-50t/h。 3、重量：≥3500kg。 4、功率：(5.5+1.5)kw。 5、清理效果：谷外糙米含量<2%;糙米含谷粮≤10%。

标的名称：移动式扦样机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	移动式扦样机	1、旋转臂长：5000mm。 2、扦样杆长：4500mm。 3、摆动角度：±90°。 4、遥控开关控制板电源：380V。 5、旋转电机：0.55kw 380V。 6、扦样小车移动电机：0.75kw 380V。 7、扦样杆升降电机：0.75kw 380V。 8、主柱升降液压电机：3kw 380V。 9、吸粮器电机：3kw 380V。 10、行走电机：2.2kw 380V。

标的名称：脉冲除尘环保 型振动筛

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	脉冲除尘环保 型振动筛	1、处理量：30~60t/h。 2、筛面尺寸：宽度2.2m，长度2.4m。 3、振动电机：0.75kw ×2；振动频率：≤15.8Hz。 4、振动方向角：0°~45°可调。 5、振幅：4.5mm~5.5mm，筛面倾角：0°~17°。 6、风机功率：5.5kw。 7、排杂绞龙：2.2kw，输送电机：2.2kw。 8、风压：1650—2600Pa。 9、风量：6500—11000m3/h，气泵：7.5KW。 10、过滤材料：滤布。 11、过滤面积：60—90m²。 12、出口风尘浓度：≤5mg/m³。 13、大杂筛面：13×13~25×25mm /13~25mm。 14、小杂筛面：用于玉米φ3~6mm 。 15、初清效率：大杂≥85%，小杂≥40%。 16、下脚含粮<1.5%。

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	★	服务要求	(一) 质量要求 1、投标人须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等), 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, 按招标人要求送达指定地点, 同时按招标人的要求做好售后服务工作。 2、供应商所提供的货物应符合招标文件及供应商响应文件的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的, 按照强制性国家标准履行; 没有强制性国家标准的, 按照推荐性国家标准履行; 没有推荐性国家标准的, 按照行业标准履行; 没有国家标准、行业标准的, 按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。 3、清单中技术参数描述如与特定品牌或型号相匹配, 仅作为技术指标参考, 不代表指向特定产品, 供应商可提供相当于或优于参数要求的产品。参数规格尺寸类如有描述为固定值的, 采购人接受该数值±2%的偏离。 4、本项目采购清单中的采购标的名称, 因采购人不能穷尽详列或通俗认知等原因, 可能供应商提供的投标产品所对应的证书、证明等对产品命名等存在一定差别, 在满足本项目技术参数的前提下, 本项目给予认可。 5、供应商所提供的所有货物、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。 6、供应商所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。 7、供应商应向采购人提交所提供货物的技术文件, 包括相应的中文技术文件, 如: 产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。货物制造质量出现问题, 投标人应负责三包(包修、包换、包退), 费用由投标人承担。 8、本项目采购的产品/服务的国家、行业或地方标准如有更新, 以最新标准为准。 9、在项目实施过程中发生安全事故、质量事故、人身及财产损失等风险, 由投标人自行承担由此引发的一切经济损失及法律责任。
---	---	------	--

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起30日
2	★	交货地点	仁寿县
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、采购合同签订后, 供应商提供等额的票据凭证资料, 达到付款条件起15日内, 据实结算说明为支付合同总金额的40% 2、所有货物供货完成且通过验收后, 供应商提供等额的票据凭证资料, 达到付款条件起15日内, 据实结算说明为支付合同总金额的60%
5	★	验收、交付标准和方法	严格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》的通知(财库〔2016〕205号)的要求、招标文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。

6	★	质量保修范围和保修期	(1) 本项目保修期限为2年（保修期为验收合格之日起开始计算）（生产厂家保修期长于2年的，以生产厂家保修期执行）。(2) 保修期内，供应商接到设备、零配件等报修通知后30分钟内提供服务响应，6小时内响应到现场，72小时内完成维修或更换，并承担因此产生的修理调换的配件、运输及人工等费用。(3) 保修期内，如需更换零配件，供应商应保证所更换的零配件与原设备相同规格和品质。维修期间，供应商向采购人提供同等性能的替用设备。(4) 若相关配件停产，供应商有义务提前3个月告知采购人备品备件的规格型号，并根据采购人的要求储备相应备品备件。(5) 保修期内，同一设备、同一质量问题连续3次维修仍无法正常使用的，须更换新设备，并对产品质量实行“三包”服务。供应商推诿拒绝更换设备的，采购人有权解除合同，并要求供应商支付合同总价的20%作为违约金。采购人提出解除合同的，供应商需在采购人提出解除合同7日内全额返还采购人已支付款项，并在接到退货通知后3日内接回货物，3天内未接回的，毁损灭失的风险由供应商自行承担。(6) 在保修期外，为设备提供终身维修服务或升级技术支持，提供设备、零部件的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术费用。(7) 供应商应指派专人负责与采购人联系本项目实施期间的服务事宜，应当提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。
7	★	违约责任与解决争议的方法	(1) 甲乙双方必须遵守签订的合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。(2) 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给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，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。解决办法： (1) 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，应由采购人所在地人民法院管辖。(2) 在协商、调解、法院诉讼期间，乙方不得停止服务，并应保证政府采购合同的继续履行执行。
8	★	包装方式及运输	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.其他要求

★1、报价要求：本项目以总价形式报价，投标人报价不得超过总价和单价的最高限价。报价是供应商完成本项目要求，达到验收合格交付使用的所有费用，包括但不限于完成本项目所涉及人工劳务、运输、安装调试、培训、风险、利润、税金、安装辅材、招标代理服务费等费用，采购人不另支付其他费用。供应商应充分考虑本项目的风险，风险费用已含在报价中，采购人不再承担由于任何风险引起的费用。

2、其他要求：投标人提供针对本项目的实施方案，包括：①货源组织保障、②质量保障措施、③实施进度保障措施、④项目安全管理措施及应急处置预案（含人员安排、响应时间）、⑤货物检验检测和运输、⑥设备安装及调试方案、⑦售后服务保障措施（含售后服务内容、人员安排、故障响应及现场服务支持能力）。