

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

采购大米加工厂加工、烘干包装等设备

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): 700,000.00

采购包最高限价(元): 700,000.00

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	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	谷物干燥机	1.00	173,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	移动式螺旋输送机	1.00	4,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	移动式比重精选筛	1.00	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	成套砻碾组合米机	1.00	51,800.00	台	工业	否	否	否	否
5	白米分级筛	1.00	8,500.00	台	工业	否	否	否	否
6	精米抛光机	1.00	22,500.00	台	工业	否	否	否	否
7	色选机	2.00	156,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	电子包装称	1.00	24,800.00	台	工业	否	否	否	否
9	二次碾米机	1.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	低速防碎米提升机	8.00	30,400.00	台	工业	否	否	否	否
11	除尘风网	1.00	15,500.00	台	工业	否	否	否	否
12	无油空压机	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	沙克龙卸料器	2.00	19,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	翻板式自动真空整形机	1.00	115,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	控制柜	1.00	19,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称: 谷物干燥机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、▲干燥机型式: 批式循环横流。</p> <p>2、干燥机采用横流、上下搅龙, 标准装置包括: 在线水分监测仪、输送系统、排粮系统、干燥系统、缓苏段、提升机、自动控制系统等; 可用于小麦、水稻及其它烘干。</p> <p>3、干燥机外形尺寸(长×宽×高) mm: $\geq 2272 \times 2242 \times 10152$。</p> <p>4、干燥机批次处理量为: \geq水稻(560kg/m³) 21t。</p> <p>5、干燥机热源: 天然气。</p> <p>6、▲干燥机整机功率: ≥ 9kw。</p> <p>7、干燥机性能: 进料时间(约分钟) 55~65, 排料时间(约分钟) 60~70, 降水率(小时) 0.5~1.0。</p> <p>8、干燥机应配备高精度在线水分仪, 误差正负0.5%, 配置水分仪。</p> <p>9、干燥机干燥层为纵向\geq六槽, 筛网采用食品级不锈钢网板, 网板厚度为≥ 0.8mm。</p> <p>10、干燥机采用全自动化触摸屏控制柜, 具有风压报警系统、超温度报警系统。</p> <p>11、干燥机上搅龙采用联轴器动力传动, 经久耐用, 动力损失低。</p> <p>12、干燥机采用波纹管防护线束, 所有接头采用航插方式连接。</p> <p>13、▲干燥机使用寿命>10年, 大修费用不超过整机价格的5%。</p> <p>注: 以上打▲号的参数为重要参数, 需要提供具有CNAS或CMA资质的第三方检测机构出具的检验(测)报告中标注的数据为准, 证明完全满足, 否则将视为负偏离。</p>

标的名称: 移动式螺旋输送机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、功率: ≥ 5.0KW。</p> <p>2、处理量: ≥ 20T/h。</p> <p>3、整机质量: ≥ 280kg</p>

标的名称: 移动式比重精选筛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、功率: ≥ 11KW。</p> <p>2、处理量: 8-15T/h。</p> <p>3、机重: ≥ 1.4T。</p>

标的名称: 成套砻碾组合米机

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

1	<p>1、动力：电机。</p> <p>2、配套总功率：≥ 38（kW）。</p> <p>3、产品配置：剥壳机一台；碾米装置一套；清选机一台；谷糙分离机一台；粉碎机一台；抛光机一台。</p> <p>4、碾米辊形式：砂辊式。</p> <p>5、碾米辊数量：≥ 1（个）。</p> <p>6、碾米辊尺寸(大端直径\times长度)：$\geq \Phi 150 \times 400$(mm)。</p> <p>7、胶辊数量：≥ 2（个）。</p> <p>8、胶辊尺寸（直径\times长度）：$\geq \phi 225 \times 180$（mm）。</p> <p>9、主机外形尺寸(长\times宽\times高)：$\geq 4650 \times 2200 \times 3000$(mm)。</p> <p>10、碾米机主轴转速：$\geq 1300$（r/min）。</p> <p>11、上料方式：畚斗式提升机。</p> <p>12、清选型式：平面回转筛+振动比重筛。</p> <p>13、砻谷型式：胶辊。</p> <p>14、谷糙分离型式：振动分离板式。</p> <p>15、米糠粉碎形式：锤片式。</p> <p>16、抛光装置：抛光机。</p>
---	---

标的名称：白米分级筛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、处理量：≥ 1.3吨/小时。</p> <p>2、筛面层数：≥ 3层。</p> <p>3、配备动力≥ 0.75千瓦。</p> <p>4、偏心距≥ 46毫米。</p> <p>5、转速：150 ± 15转/分（运转中无极调速）。</p> <p>6、筛面倾角≥ 1.3度。</p>

标的名称：精米抛光机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、产量：1-1.5t/h。</p> <p>2、主轴转速$\geq 850-1100$RPM。</p> <p>3、配套动力≥ 22KW。</p> <p>4、机重≤ 380公斤。</p> <p>5、外形尺寸（长\times宽\times高）mm：$\geq 1050 \times 600 \times 1650$。</p>

标的名称：色选机

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

1	<ul style="list-style-type: none"> 1、配套动力:≥9KW。 2、外形尺寸(长×宽×高): ≥1320×1510×1780mm。 3、执行单元数: ≥159个。 4、溜板规格(长×宽): ≥1030×330mm。 5、单个相机执行单元数: ≥79个。 6、传感器型式: 黑白线阵CCD。 7、加热膜总功率: ≥0.4KW。 8、开关电源总功率: ≥1.1KW。
---	---

标的名称: 电子包装称

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、配套动力:≥1.5KW。 2、外形尺寸(长×宽×高): ≥1100×740×1750mm。

标的名称: 二次碾米机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、产量: ≥1.2t/h。 2、转速: ≥1350r/min。 3、功率: ≥15KW。

标的名称: 低速防碎米提升机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、功率≥0.75KW。 2、处理量: 1-1.2T/H。

标的名称: 除尘风网

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、配套环保,满足工艺使用要求。

标的名称: 无油空压机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、动力≥11KW。 2、出气量≥1.6立方米。 3、压力≥0.8mpa。 4、容量≥300L。

标的名称: 沙克龙卸料器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、直径≥670MM。

标的名称: 翻板式自动真空整形机

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	1、功率：≥2KW。 2、封口尺寸：320X8(mm)(±5%)。 3、称重范围：1-5Kg。 4、包装速度：≥200包/h。 5、外形尺寸：730X1170X2320(mm)(±5%)。 6、耗气量：0.6MPai。 7、分度值：2g。 8、准确度等级X(0.2)。
---	---

标的名称：控制柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、有自我保护装置，过载报警功能。 2、含主开关，配备断路器、交流接触、热继电器等；含线缆及桥架、安装、调试。

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30日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

三台县秋林镇

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: 货物到场安装后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 全部验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 67.00%。

采购包1: 付款条件说明: 质保期结束后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

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)、国家相关规定、行业标准及采购文件要求、成交供应商的响应文件及服务承诺与合同约定标准进行验收。

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。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

1、所有产品质保期为设备正式投入使用后1年。2、电话响应: 采购人遇到使用及技术问题, 成交供应商应为采购人提供技术支持电话, 解答采购人在使用中遇到的问题, 60分钟内为采购人提出解决问题的办法。3、现场响应: 采购人遇到使用及技术问题, 电话响应不能解决的, 成交供应商应在24小时内派出专业技术人员进行技术支持并解决问题。4、如出现任何质量

问题成交供应商须24小时内修复完成，不能完成修复的须提供同型号配件予以代替使用。如需换货或返厂维修的，成交供应商须在7日内完成，且期间提供备用件，设备不能停机停产。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

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；②仲裁费应由败诉方承担；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

供应商根据本项目提供项目实施方案：（包括：1、供货及安装计划；2、安装设计方案；3、人员及技术保障；4、生产安全措施；5、质量保障措施；6、对本项目的理解及合理化建议。）2、供应商根据本项目提供售后服务方案：（包括：1、售后服务机构设置(人员、时间、电话)；2、售后服务内容及服务范围；3、维修响应时间备品配件送达时间；4、应急处理方案；5、投标人售后服务承诺。）