

政府采购货物买卖合同

项目名称：温县农业农村局温县2025年制种大县小麦种子加工配套设施采购项目

合同编号：

甲方（公章）：



乙方（公章）：

河南新谷机械有限公司



签订时间：2026年6月23日

使用说明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：温县农业农村局

乙方（全称）：河南新谷机械有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1) 采购项目名称：温县农业农村局温县2025年制种大县小麦种子加工配套设备采购项目；采购项目编号：温财招标采购-2026-14

(2) 采购计划编号：温交易【2026】52号

(3) 项目内容：采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：
采购地坑格栅1套，斗式提升机1台，提升机钢架1台，湿仓前提升机1台，提升机钢架1台，湿粮仓1台，手、电动闸门1台，筛后输送机1台，仓下输送机1台，斗式提升机1台，提升机钢架1套，顺逆流烘干机1套，塔下输送机1台，手动三通1台，斗式提升机1台，电动三通1台，干粮输送机1台，通廊1套，溜管、支架1套，热风机3台，冷风机1台，料位器2套，可视料位2套，测温传感器9套，天然气热风炉3套，GGD控制柜1套，次高压调压柜1台，单体调压器1台，超声波噪整器1台，IC卡控制器1台，过滤器1台，全焊接埋地球阀1个，涡轮法兰

球阀1个，PE管162米、3PE防腐无缝钢管100米，电缆、桥架1套，液压翻板1套，绞龙输送机3条，圆筒清理筛1台，组合清理筛1台，钢架平台1台，集杂仓2只，集杂仓1只，烘干后缓存仓1只，除尘风机1台，脉冲除尘器1台，除尘管道1套，烟囱1支，烘干后旋振筛1台，空气压缩机1套。

供货范围、技术规格、分项价格、品牌及型号规格如下（技术参数详情详见附件）：

序号	产品名称	品牌	型号/规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	地坑格栅	河南新谷	4m*4m	套	1	43000	43000	
2	斗式提升机	河南新谷	TDTG60/46, Q=80t/h, H=23m, N=15kW,V≤1.5m/s	台	1	42000	42000	
3	提升机钢架	河南新谷	3.0m*3.0m, H=17M	台	1	34000	34000	
4	湿仓前提升机	河南新谷	TDTG50/32, Q=80t/h, H=31m, N=15kW,V≤2.5m/s	台	1	56000	56000	
5	提升机钢架	河南新谷	2.5m*2.5m, H=32M	台	1	52000	52000	
6	湿粮仓	河南新谷	TC9.1, 12层板	台	1	288000	288000	
7	手、电动闸门	河南新谷	300mm*300mm, N=0.37kW	台	1	1500	1500	
8	筛后输送机	河南新谷	TDSG800, 80T/H, L=8m	台	1	14000	14000	
9	仓下输送机	河南新谷	TDSG800, 80T/H, L=10m	台	1	16000	16000	
10	斗式提升机	河南新谷	TDTG50/32, Q=80t/h, H=38m, N=18.5kW,V≤2.5m/s	台	1	68000	68000	
11	提升机钢架	河南新谷	3.0m*3.0m, H=39M	套	1	65000	65000	
12	顺逆流烘干机	河南新谷	HSNT-800, 800T/D,H=28.5m	套	1	722000	722000	

13	塔下输送机	河南新谷	TDSG650, 80T/H, L=7m	台	1	12000	12000	
14	手动三通	河南新谷	300mm*300mm	台	1	1500	1500	
15	斗式提升机	河南新谷	TDTG60/46, 80T/H, H=20M, N=15kW, V≤1.5m/s	台	1	38000	38000	
16	电动三通	河南新谷	300mm*300mm, N=0.37kW	台	1	3000	3000	
17	干粮输送机	河南新谷	TDSG800, 80T/H, L=43m	台	1	78000	78000	
18	通廊	河南新谷	L=21m	套	1	46000	46000	
19	溜管、支架	河南新谷	300mm*300mm	套	1	35000	35000	
20	热风机	新乡风机	Y4-73-12D, 90kw	台	3	55000	165000	
21	冷风机	新乡风机	G4-73-12D, 45kw	台	1	46000	46000	
22	料位器	上海湛树	阻旋式	套	2	1500	3000	
23	可视料位	深圳普联	TL-IPC642D-4A, TL-NVR6104C-L	套	2	11000	22000	彩色夜视
24	测温传感器	余姚	PT100	套	9	1500	13500	
25	天然气热风机	河南新谷	TRQ-5, 320万kcal/h	套	3	86000	258000	
26	GGD控制柜	河南新谷	GB-7251-87	套	1	72000	72000	
27	次高压调压柜	成都伦慈	Q=1260M3/h	台	1	136200	136200	
28	单体调压器	河北瑞星	RTZ-100/0.4NL(1+0), Q=1260M3/h	台	1	44160	44160	
29	超声波噪声器	浙江威星	DN100	台	1	23000	23000	
30	IC卡控制器	浙江威星	DN100	台	1	21000	21000	
31	过滤器	天信	DN150, PN16	台	1	22100	22100	
32	全焊接埋地球阀	浙江伯特利	DN100	个	1	61500	61500	

33	涡轮法兰球阀	浙江伯特利	DN250	个	1	18500	18500	
34	PE管	沧州明珠	de160	米	1 6 2	220	35640	
35	3PE防腐无缝钢管	金洲管道	L245N(L代表线管,屈服强度245MPA, N代表正火), D114.3 (外径114.3mm)	米	1 0 0	700	70000	
36	电缆、桥架	黄河线缆	国标电缆(铜缆)	套	1	51000	51000	多种规格
37	液压翻板	兴百利	100T	套	1	340000	340000	
38	蛟龙输送机	兴百利	LX-219	条	3	8000	24000	
39	圆筒清理筛	布勒	LAKA-400	台	1	108100	108100	
40	组合清理筛	布勒	LAAC-TAS204A-4	台	1	533300	533300	
41	钢架平台	兴百利	PT-30	台	1	52000	52000	
42	集杂仓	兴百利	JLC-10	只	2	25000	50000	
43	集杂仓	兴百利	JLC-30	只	1	52000	52000	
44	烘干后缓存仓	兴百利	JLC-20	只	1	37000	37000	
45	除尘风机	顶顺	4-72-6C-15kW-4	台	1	17500	17500	
46	脉冲除尘器	兴百利	MC-144	台	1	53000	53000	
47	除尘管道	兴百利	Φ600mm, Φ800mm	套	1	16000	16000	
48	烟囱	兴百利	Φ600mm	支	1	12000	12000	
49	烘干后旋振筛	新希望	XZS-200*300	台	1	92000	92000	
50	空气压缩机	巨风	ADF-20AY/0.8,1.1m ³ /min,7.5kW	套	1	15000	15000	
总价(人民币大写): 肆佰零柒万玖仟伍佰元整					总价(小写):	4079500		

(4) 政府采购组织形式：分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标

(6) 中标采购标的制造商是否为中小企业：否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是

中标采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：否

中标采购标的制造商是否为监狱企业：否

(7) 合同是否分包：否

(8) 中标供应商是否为外商投资企业：否

(9) 是否涉及进口产品：否

(10) 是否涉及节能产品：否

是否涉及环境标志产品：否

是否涉及绿色产品：否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：是

2. 合同金额

(1) 合同金额

小写（人民币）：4079500元

大写（人民币）：肆佰零柒万玖仟伍佰元整

(2) 合同定价方式：固定总价

(3) 付款方式：

分期付款：签订合同后付合同价款**30%**的预付款（需提供预付款保函），完成供货、安装、调试，经验收合格后付至合同价**100%**【需提供至少两年期质量担保（保函）】。

3.合同履行

(1) 交货期：合同签订之日起**70**日历天内供货安装调试完毕。

(2) 合同履行期限：合同有效期内；质保期限自验收合格之日起质保**2**年。

(3) 履约地点：甲方指定地点

(4) 履约担保：是否收取履约保证金：否

(5) 分期履行要求：不适用

(6) 风险处置措施和替代方案：不按规定签订或者履行合同应对措施：及时督促中标供应商及时签订合同。出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施：及时汇报主管部门和相关单位，及时制止损害国家利益和社会公共利益行为，采取处罚措施并追究相关责任。

4.合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：温县农业农村局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：否

是否邀请专家参加验收：否

是否邀请服务对象参加验收：否

是否邀请第三方检测机构参加验收：否

是否进行抽查检测：否

是否存在破坏性检测：否

验收组织的其他事项： /

(2) 履约验收时间：甲方在收到乙方验收申请后个 7 个工作日内组织验收（同时符合当地政府采购规定时限内）

(3) 履约验收方式：一次性验收

(4) 履约验收程序：甲方在收到乙方验收申请后个7个工作日内组织验收。验收按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺、设备相关的国家技术标准（如有）等，参照上级主管部门验收规定及要求组织开展

(5) 履约验收的内容：合同及招标文件规定的每一项技术和商务要求的履约情况

(6) 履约验收标准：招标文件规定、中标供应商投标文件承诺、设备相关的国家技术标准（如有）等

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：否

(8) 履约验收其他事项：乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标通知书

(5) 投标文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件、图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的
作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方代表签字并加盖公章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲乙双方各持两份，在合同签订之日起七个工作日内交付温县财政局、温县公共资源交易中心存档一份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年6月23日

合同订立地点：温县农业农村局

附件：技术规格详情表

甲方		乙方 (供应商)	
单位名称 (公章)	 温县农业农村局	单位名称 (公章)	 河南新谷机械有限公司
法定代表人 或其委托 代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代 理人 (签章)	
		拥有者性别	男
住 所	河南省焦作市温 县温泉路92号	住 所	河南省新乡市辉县 市北云门镇任村15 号
联 系 人	李江峰	联 系 人	王常领
联系电话	15978779273	联系电话	13513803324
通信地址	河南省焦作市温 县温泉路92号	通信地址	河南省新乡市辉县 市北云门镇任村15 号
邮政编码	454850	邮政编码	453631
统一社会信 用代码	11410825MB1 801555K	统一社会信 用代码	91410782MA46 AQC87P
		开户名称	河南新谷机械有限 公司
		开户银行	中国工商银行辉县 市支行
		银行账号	1704022109200 138402

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6)“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7)其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、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。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方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。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或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等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	非联合体投标
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	无
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	5日
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	积极配合乙方完成相关项目实施工作,保障项目顺利进行
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	按照合同要求履约:按时交付并确保交付的完整性,提供完善的培训服务、售后服务义务和责任。
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	按照约定顺序履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	无
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第7.2款	运输特殊要求	无
第二节 第7.3款	保险要求	乙方自行考虑是否缴纳并自行承担风险
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	自验收合格交付使用之日起不少于2年
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	售后服务响应时间:所有故障类咨询均在接报后30分钟内完成首次语音回拨与问题初判,2小时给出解决方案

		，自甲方确认需现场处置起，乙方确保 4 小时内有持证工程师抵达指定地点，一般操作异常类问题确保 2 小时内修复交付；涉及机械结构、电气连锁或控制系统逻辑类故障，最长不超过 24 小时闭环。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	在本合同履行期间或专用条件约定的期限内，双方不得泄露对方声明的保密资料，亦不得泄露与实施工程有关的第三人所提供的保密资料。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	乙方应开具名称为甲方单位的正式发票(增值税专用发票或增值税普通发票)。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	所有故障类咨询均在接报后30分钟内完成首次语音回拨与问题初判，2 小时给出解决方案，自甲方确认需现场处置起，乙方确保 4 小时内有持证工程师抵达指定地点，一般操作异常类问题确保 2 小时内修复交付；涉及机械结构、电气连锁或控制系统逻辑类故障，最长不超过 24 小时闭环。
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	无
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	技术培训服务

第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关规定	乙方产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由乙方负责
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	乙方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者乙方不能交付货物或完成系统安装、调试的，乙方应向甲方支付合同金额总值10%的违约金；甲方并有权解除合同，要求乙方赔偿损失。乙方如逾期交付的，每逾期一日供方应向甲方支付合同金额的0.1%的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的20%。逾期超过30日的，甲方有权解除合同或者选择继续履行；甲方要求乙方继续履行合同的，不影响甲方向乙方主张违约责任。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	<u>甲方向乙方支付逾期付款合同金额0.05%的违约金，上限不超过合同总额的1%。</u>
第二节 第15.4款	其他违约责任	1.若项目验收不合格，乙方需在整改期限内完成整改，若逾期未整改完毕将承担违约责任。每逾期一日供方向甲方支付合同金额的0.1%的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的20%。逾期超过30日的，甲方有权解除合同或者选择继续履行。 2.如甲方违约，按合同一般条款执行。
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列方式解决： 1、双方友好协商； 2、提请主管部门进行调解； 3、由甲方所在地人民法院诉讼管辖。

<p>第二节 第23.1款</p>	<p>其他专用条款</p>	<p>所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。乙方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件等），具备完善的产品型号、产品编号和设备编号等。如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供全新未使用过的货物，以及相关服务（含其他服务内容），并负责可能的弥补缺陷。如因乙方设计缺陷导致的性能不符合实际，乙方应受甲方要求及时变更设备功能。</p>
-----------------------	---------------	--

附件：

技术规格详情表

序号	设备名称	招标文件中技术规格要求	所供货物实际技术规格
1	地坑格栅	规格：4mX4m 技术参数：100mmx10mm扁钢穿20mm 钢筋焊接	规格：4.0×4.0m 技术参数：100mm×10mm扁钢穿Φ 20mm钢筋焊接
2	斗式提升机	★1.提升能力≥80吨/小时，高度=23m， 功率=15kW,抛粮速度≤1.5m/s；头 轮600mm畚斗宽度485mm畚斗列数1 列 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带； 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗； 4.采用减速机； 5.机筒厚2mm采用装配结构形式； 6.防破碎防打滑头轮，可更换胶条； 7.新型防破碎防打滑尾轮； 8.采用热镀锌材质；重力卸料方式，减 少粮食破碎。	1.提升能力≥80吨/小时，高度=23m， 功率=15kW,抛粮速度≤1.5m/s；头 轮600mm畚斗宽度485mm畚斗列数1 列 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带； 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗； 4.采用减速机； 5.机筒厚2mm采用装配结构形式； 6.防破碎防打滑头轮，可更换胶条； 7.新型防破碎防打滑尾轮； 8.采用热镀锌材质；重力卸料方式， 减少粮食破碎。
3	提升机钢架	1.截面尺寸3mX3m高度=17m； 2.装配式钢架，配折返爬梯；爬梯踏步 板厚度3mm，扶手2mm厚方管 3.立柱采用L75角钢，横梁采用L63角 钢； 4.热镀锌材料制作。	1.截面尺寸3.0m×3.0m,高度=17m； 2.装配式钢架，配折返爬梯；爬梯踏 步板厚度3mm，扶手2mm厚方管 3.立柱采用L75角钢，横梁采用L63 角钢； 4.热镀锌材料制作。
4	湿仓前提升机	★1.提升能力≥80吨/小时，高度=31m， 功率=15kW,抛粮速度≤2.5m/s；头 轮500mm畚斗宽度336mm畚斗列数1 列 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带； 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗； 4.采用减速机； 5.机筒采用装配结构形式； 6.防破碎防打滑头轮，可更换胶条； 7.新型防破碎防打滑尾轮；采用热镀锌 材质；	1.提升能力≥80吨/小时，高度=31m， 功率=15kW,抛粮速度≤2.5m/s；头 轮500mm畚斗宽度336mm畚斗列数1 列 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带； 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗； 4.采用减速机； 5.机筒采用装配结构形式； 6.防破碎防打滑头轮，可更换胶条； 7.新型防破碎防打滑尾轮；采用热镀锌 材质；
5	湿仓前提升机钢架	1.截面尺寸2.5mX2.5m,高度=32m； 2.装配式钢架，配折返爬梯；爬梯踏步 板厚度3mm，扶手2mm厚方管 3.立柱采用L75角钢，横梁采用L63角	1.截面尺寸2.5m×2.5m,高度=32m； 2.装配式钢架，配折返爬梯；爬梯踏 步板厚度3mm，扶手2mm厚方管 3.立柱采用L75角钢，横梁采用L63

		钢; 4.热镀锌材料制作。	角钢; 4.热镀锌材料制作。
6	湿粮仓	1.直径9100mm,单仓容积1100立方米; 2.进口高度23米; ★3.采用热镀锌板,双面镀锌含量≥275克每平方米。装配螺栓采用8.8级高等级镀锌螺栓,仓壁板由上至下共计12层,1-5层δ1.5;6-9层δ2.0;10-11层δ2.5;12层δ3;龙骨厚度从上至下1-7层δ2.5,8-11层δ3.0,12层δ4.00; 4.钢锥底钢支座锥斗角度50度; 5.含通风系统,满足粮食存放要求。	1.Φ9100mm,单仓容积1100立方米; 2.进口高度23米; 3.采用热镀锌板,双面镀锌含量≥275克每平方米。装配螺栓采用8.8级高等级镀锌螺栓,仓壁板由上至下共计12层,1-5层δ1.5;6-9层δ2.0;10-11层δ2.5;12层δ3;龙骨厚度从上至下1-7层δ2.5,8-11层δ3.0,12层δ4.00; 4.钢锥底钢支座锥斗角度50°; 5.含通风系统,满足粮食存放要求。
7	手、电动闸门	功率0.37kW;手自一体方形闸门	功率0.37kW;手自一体方形闸门
8	筛后输送机	★1.输送量≥80吨/小时,长度=8m,功率3kW; 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。	1.输送量≥80吨/小时,长度=8m,功率3kW; 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。
9	仓下输送机	★1.输送量≥80吨/小时,长度=10m,功率3kW; 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。	1.输送量≥80吨/小时,长度=10m,功率3kW; 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。
10	塔前提升机	1.提升能力≥80吨/小时,高度=38m,功率=18.5kW,抛粮速度≤2.5m/s;头轮500mm畚斗宽度336mm畚斗列数1列; 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带; 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗; 4.采用减速机; 5.机筒采用装配结构形式; 6.防破碎防打滑头轮,可更换胶条; 7.新型防破碎防打滑尾轮;壳体采用2mm热镀锌材质;	1.提升能力≥80吨/小时,高度=38m,功率=18.5kW,抛粮速度≤2.5m/s;头轮500mm畚斗宽度336mm畚斗列数1列 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带; 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗; 4.采用减速机; 5.机筒采用装配结构形式; 6.防破碎防打滑头轮,可更换胶条; 7.新型防破碎防打滑尾轮;壳体采用2mm热镀锌材质。
11	塔前提升机钢架	1.截面尺寸3.0m×3.0m,高度=39M; 2.装配式钢架,配折返爬梯;爬梯踏板厚度3mm,扶手2mm厚方管 3.立柱采用L75角钢,横梁采用L63角钢; 4.热镀锌材料制作。	1.截面尺寸3.0m×3.0m,高度=39M; 2.装配式钢架,配折返爬梯;爬梯踏板厚度3mm,扶手2mm厚方管; 3.立柱采用L75角钢,横梁采用L63角钢; 4.热镀锌材料制作。
12	顺逆流烘	1.高度=28.5m;	1.高度=28.5m;

	干机	<ul style="list-style-type: none"> ★2.原粮水分30%烘干后水分14%,烘干量:不低于800吨/24小时 ★3.排粮机构变频调速电机驱动;功率2.2kW 4.进粮料位及排粮自动控制; ★5.间隙可调式叶轮排料机构; 5.7级干燥7级缓苏; 6.含热风管3套,冷风管1套; 7.热风管和塔主体保温后外包0.5mm镀锌板; 8.储粮段带摄像头监控系统; 9.两侧废气室1.5米宽。 	<ul style="list-style-type: none"> 2.原粮水分30%烘干后水分14%,烘干量:不低于800吨/24小时; 3.排粮机构变频调速电机驱动;功率2.2kW; 4.进粮料位及排粮自动控制; 5.间隙可调式叶轮排料机构; 5.7级干燥7级缓苏; 6.含热风管3套,冷风管1套; 7.热风管和塔主体保温后外包0.5mm镀锌板; 8.储粮段带摄像头监控系统; 9.两侧废气室1.5米宽。
13	塔下输送机	<ul style="list-style-type: none"> ★1.输送量≥ 80吨/小时,长度=7m,功率3kW 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。 	<ul style="list-style-type: none"> 1.输送量≥ 80吨/小时,长度=7m,功率3kW 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。
14	手动三通	方型,镀锌板制作300mmX300mm	方型,镀锌板制作300mm \times 300mm
15	斗式提升机	<ul style="list-style-type: none"> ★1.提升能力≥ 80吨/小时,高度=23m,功率=15kW,抛粮速度≤ 1.5m/s;头轮600mm畚斗宽度485mm畚斗列数1列 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带; 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗; 4.采用减速机; 5.机筒2mm采用装配结构形式; 6.防破碎防打滑头轮,可更换胶条; 7.新型防破碎防打滑尾轮; 8.采用热镀锌材质;重力卸料方式,减少粮食破碎。 	<ul style="list-style-type: none"> 1.提升能力≥ 80吨/小时,高度=23m,功率=15kW,抛粮速度≤ 1.5m/s;头轮600mm畚斗宽度485mm畚斗列数1列; 2.输送装配EP聚脂尼龙畚斗带; 3.配高分子聚乙烯塑料畚斗; 4.采用减速机; 5.机筒2mm采用装配结构形式; 6.防破碎防打滑头轮,可更换胶条; 7.新型防破碎防打滑尾轮; 8.采用热镀锌材质;重力卸料方式,减少粮食破碎。
16	电动三通	方型,镀锌板制作300mmX300mm,0.37KW	方型,镀锌板制作300mm \times 300mm,0.37KW
17	干粮输送机	<ul style="list-style-type: none"> ★1.输送量≥ 80吨/小时,长度=43m,功率15kW; 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。 	<ul style="list-style-type: none"> 1.输送量≥ 80吨/小时,长度=43m,功率15kW; 2.摆线针轮减速机链轮链条传动; 3.配1mm镀锌材质防尘防雨罩; 4.主体材料采用2.5mm镀锌材质。
18	通廊	长度=21m;底梁:12槽钢,两侧护栏50角钢焊接,全部防锈处理,	长度=21m;底梁:12槽钢,两侧护栏50角钢焊接,全部防锈处理,
19	溜管、支架	方形,镀锌板制作,尺寸:400mmX400mm,内壁采用高分子聚乙烯耐磨衬板,配置检修平台。	方形,镀锌板制作,尺寸:400mm \times 400mm,内壁采用高分子聚乙烯耐磨衬板,配置检修平台。
20	热风机	★1.风机型号:Y4-73-12D,功率	1.风机型号:Y4-73-12D,功率

		90KW, 转速1450r/min, 可调风量54526 ³ /h~104600m ³ /h, 可调风压2949Pa~1961Pa。 2.风机采用50mm厚度岩棉保温减少热量损失, 外包镀锌板美观; 3.配备调风门, 可手动调节风量; 4.配备快开检修门, 方便检修;	90KW, 转速1450r/min, 可调风量54526 ³ /h~104600m ³ /h, 可调风压2949Pa~1961Pa。 2.风机采用50mm厚度岩棉保温减少热量损失, 外包镀锌板美观; 3.配备调风门, 可手动调节风量; 4.配备快开检修门, 方便检修;
21	冷风机	★1.风机型号: G4-73-12D, 功率45KW, 转速960r/min, 风量36100~69253立方/小时, 风压2075~1381Pa。 2.配备调风门, 可手动调节风量; 3.配备快开检修门, 方便检修;	1.风机型号: G4-73-12D, 功率45KW, 转速960r/min, 风量36100~69253立方/小时, 风压2075~1381Pa。 2.配备调风门, 可手动调节风量; 3.配备快开检修门, 方便检修。
22	料位器	1.阻旋式, 功率:4w; 2.与粮食输送设备连锁, 控制设备的开与关, 保持粮食料位高度的稳定。	1.阻旋式, 功率:4w; 2.与粮食输送设备连锁, 控制设备的开与关, 保持粮食料位高度的稳定。
23	可视料位	1.在烘干机储粮段及钢板仓顶部分别布置一处高清防尘摄像头; 2.通过控制柜上的电脑显示屏, 实现粮食料位情况的可视化, 直观清晰;	1.在烘干机储粮段及钢板仓顶部分别布置一处高清防尘摄像头; 2.通过控制柜上的电脑显示屏, 实现粮食料位情况的可视化, 直观清晰;
24	测温传感器	1.在控制柜上实现温度数据的可视化; 2.与燃烧器连锁实现热风温度及炉温的自动控制, 以满足生产所需的热风温度;	1.在控制柜上实现温度数据的可视化; 2.与燃烧器连锁实现热风温度及炉温的自动控制, 以满足生产所需的热风温度;
25	天然气热风炉	★1.单台热风炉供热能力为320万kcal/h; 2.每台热风炉均配备燃烧器及控制系统; ★3.天然气要求压力30千帕, 三台燃烧器总流量1000立方米/小时; 4.与热风温度连锁实现自动控制;	1.单台热风炉供热能力为320×10 ⁴ kcal/h; 2.每台热风炉均配备燃烧器及控制系统; 3.天然气要求压力30千帕, 三台燃烧器总流量1000立方米/小时; 4.与热风温度连锁实现自动控制;
26	GGD控制柜	1.符合GB7251.3-2017标准, 达到IP54的防护标准; 2.配置5套软启动器, 有利于保护电机;	1.符合GB7251.3-2017, 达到IP54的防护标准; 2.配置5套软启动器, 有利于保护电机;
27	次高压调压柜	流量1260M ³ /h; 进口压力1.6MPa; 出口压力0.4MPa	流量1260M ³ /h; 进口压力1.6MPa; 出口压力0.4MPa
28	单体调压器	流量1260M ³ /h; 进口压力最低0.2MPa—最高0.4MPa; 出口压力5KPa	流量1260M ³ /h; 进口压力最低0.2MPa—最高0.4MPa; 出口压力5KPa
29	超声波噪声器	DN100, 集降噪与整流功能于一体。改善流体(尤其是气体)的流动状态,	DN100, 集降噪与整流功能于一体。改善流体(尤其是气体)的流动状态,

		以满足下游精密仪表(如超声波流量计)的测量要求。	以满足下游精密仪表(如超声波流量计)的测量要求。
30	IC卡控制器	DN100 自动控制用量、数据监测与控制、设备控制和介质监测	DN100 自动控制用量、数据监测与控制、设备控制和介质监测
31	过滤器	DN150,PN16分离流体(液体或气体)中固体杂质,以保护下游设备并保证产品质量。	DN150,PN16分离流体(液体或气体)中固体杂质,以保护下游设备并保证产品质量。
32	全焊接埋地球阀	DN100,压力4.0MPa,防火防静电防腐蚀	DN100,压力4.0MPa,防火防静电防腐蚀
33	涡轮法兰球阀	DN250,压力1.6MPa,防静电,高温加防火认证	DN250,压力1.6MPa,防静电,高温加防火认证
34	PE管	de160	de160
35	3PE防腐无缝钢管	L245N, D114.3	L245N, D114.3
36	电缆、桥架	1.电缆采用全铜电缆主要型号有YJV-1*70、YJV-1*25、YJV-3*6+1*4; 2.桥架采用镀锌材质,规格有300mm*150mm、150mm*75mm、100mm*50mm	1.电缆采用全铜电缆主要型号有YJV-1*70、YJV-1*25、YJV-3*6+1*4; 2.桥架采用镀锌材质,规格有300mm*150mm、150mm*75mm、100mm*50mm
37	液压翻板	★1、举升重量:100吨 2、起升角度:0-45° 3、起降周期:≤10min ★4、液压泵电机:37kw 5、液压油控温:风冷自动控温 6、操作方式:无线遥控器 7、上车方式:倒入式,卸车方式:后翻式 8、液压油容量:1000L	1、举升重量:100吨 2、起升角度:0-45° 3、起降周期:≤10min 4、液压泵电机:37kw 5、液压油控温:风冷自动控温 6、操作方式:无线遥控器 7、上车方式:倒入式,卸车方式:后翻式; 8、液压油容量:1000L
38	蛟龙输送机	1、219管式螺旋输送机 2、进出料口中心距2.5m,水平输送 3、外管壁3mm,叶片4mm不等厚 4、进料口200mm×200mm直口,出料口直径219mm直口 5、3kW-4级电机,专用减速机,速比5,电机减速机在进料口方向	1、219管式螺旋输送机; 2、进出料口中心距2.5m,水平输送; 3、外管壁3mm,叶片4mm不等厚 4、进料口200mm×200mm直口,出料口直径219mm直口 5、3kW-4级电机,专用减速机,速比5,电机减速机在进料口方向
39	圆筒清理筛	★1、小麦产量(12.5%水份)可产120吨/小时; ★2、电机功率:1.5kW; 3、外形尺寸:3340mm×1600mm×1670mm; 4、进料均料方式:振动闸板均料装置 5、进、出料口尺寸:进料口	1、小麦产量(12.5%水份)可产120吨/小时; 2、电机功率:1.5kW; 3、外形尺寸:3340mm×1600mm×1670mm; 4、进料均料方式:振动闸板均料装置 5、进、出料口尺寸:进料口

		502mmx502mm, 主物料出料口: 502mmx502mm, 轻杂出口: 318mmx318mm; 6、筛网孔径: 40mmx20mm 7、漆面厚度: 80um-120um 圆筒清理筛能有效清除物料中的大杂	5、进、出料口尺寸: 进料口 502mm×502mm, 主物料出料口: 502mm×502mm, 轻杂出口: 318mm×318mm; 6、筛网孔径: 40mm×20mm 7、漆面厚度: 80-120um 圆筒清理筛能有效清除物料中的大杂。
40	组合清理筛	★1、筛箱配备:上筛4层8片筛网孔径8mm,下筛4层8片筛网孔径2mm小麦产量(12.5%水份)可产160吨/小时 2、工作宽度2000mm ★3、大杂筛网面积16m ² 主清筛网面积16m ² 4、筛箱电机功率3kW电器功率0.9kW ★5、主吸风口风量需求:风压900Pa,风量260m ³ /min 6、筛箱风量需求:风压300pa,风量12m ³ /min 7、整机尺寸:长3.42m宽3.14m高3.3m 组合清理筛是集风选、筛选功能于一体,能有效清除轻杂、灰尘、大杂、小杂	1、筛箱配备:上筛4层8片筛网孔径8mm,下筛4层8片筛网孔径2mm小麦产量(12.5%水份)可产160吨/小时; 2、工作宽度2000mm; 3、大杂筛网面积16m ² 主清筛网面积16m ² ; 4、筛箱电机功率3kW电器功率0.9kW; 5、主吸风口风量需求:风压900Pa,风量260m ³ /min; 6、筛箱风量需求:风压300pa,风量12m ³ /min; 7、整机尺寸:长3.42m宽3.14m高3.3m 组合清理筛是集风选、筛选功能于一体,能有效清除轻杂、灰尘、大杂、小杂
41	钢架平台	长6.5m, 宽4.5m, 两层钢架平台。 平台立柱脚200mmx200mmx5mm方管, 设备承重梁200mmx150mmx5mm矩形管, 平台框架100mmx100mmx3mm方管, 带有防护栏杆及防护爬梯, 护栏采用 ϕ 32mm*2mm圆形焊管。	长6.5m, 宽4.5m, 两层钢架平台。 平台立柱脚200mm×200mm×5mm方管, 设备承重梁 200mm×150mm×5mm矩形管, 平台框架100mm×100mm×3mm方管, 带有防护栏杆及防护爬梯, 护栏采用 ϕ 32mm×2mm圆形焊管。
42	集杂仓	组装式, 非焊接, 容量10m ³ , 碳钢Q235材质, 热镀锌处理, 方体板厚度 2mm, 锥体板厚度 3mm。	组装式, 非焊接, 容量10m ³ , 碳钢Q235材质, 热镀锌处理, 方体板厚度 2mm, 锥体板厚度 3mm。
43	集杂仓	组装式, 非焊接, 容量15m ³ , 碳钢Q235材质, 热镀锌处理, 方体板厚度 2mm, 锥体板厚度 4mm。	组装式, 非焊接, 容量15m ³ , 碳钢Q235材质, 热镀锌处理, 方体板厚度 2mm, 锥体板厚度 4mm。
44	烘干后缓存仓	组装式, 非焊接, 容量20m ³ , 碳钢Q235材质, 热镀锌处理, 方体板厚度 2mm, 锥体板厚度 4mm。	组装式, 非焊接, 容量20m ³ , 碳钢Q235材质, 热镀锌处理, 方体板厚度 2mm, 锥体板厚度 4mm。
45	除尘风机	★1、C式6#风机, 变频调速控制, 风量 \geq 19124m ³ /h ★2、功率: 15kW	1、C式6#风机, 变频调速控制, 风量 \geq 19124m ³ /h 2、功率: 15kW

		3、压力： $\geq 2004\text{pa}$	3、压力： $\geq 2004\text{pa}$
46	脉冲除尘器	1、过滤面积： $\geq 150\text{m}^2$ ★2、过滤风速：2-4m/min ★3、过滤效率： $\geq 99\%$ ， 4、箱体采用2.5mm优质碳钢板	1、过滤面积： $\geq 150\text{m}^2$ 2、过滤风速：2-4m/min 3、过滤效率： $\geq 99\%$ ， 4、箱体采用2.5mm优质碳钢板。
47	除尘管道	直径600mm镀锌螺旋管，直径800m； 镀锌螺旋管，厚0.8mm。采用卡箍、涂 胶密封。	$\Phi 600\text{mm}$ 镀锌螺旋管， $\Phi 800\text{m}$ ； 镀锌螺旋管，厚0.8mm。采用卡箍、涂 胶密封。
48	烟囱	直径600mm碳钢材质，厚度2.5mm，15 米高，烟囱落地安装，无井字架，三 道钢索固定安装。顶部安装防雨帽， 于烟囱垂直段预留直径30mm采样孔。	$\Phi 600\text{mm}$ 碳钢材质，厚度2.5mm，15 米高，烟囱落地安装，无井字架，三 道钢索固定安装。顶部安装防雨帽， 于烟囱垂直段预留 $\Phi 30\text{mm}$ 采样孔。
49	烘干后旋 振筛	★1、产量：不同水分小麦 (15%-12.5%)60-80t/h； 2、功率：5.5kW 3、筛层数量：3层，筛网尺寸： 2000mmX3000mm，筛网面积：6m ² 4、筛箱振幅：320r/min ★5、净度： $\geq 95\%$ 6、主框架厚度：10mm 7、箱体厚度：1.2mm 8、前置匀料吸风装置，后置垂直吸风 道 9、配备独立变频调速电箱；材质：Q235 碳钢，表面喷塑处理	1、产量：不同水分小麦 (15%-12.5%)60-80t/h； 2、功率：5.5kW 3、筛层数量：3层，筛网尺寸： 2000mm×3000mm，筛网面积：6m ² 4、筛箱振幅：320r/min 5、净度： $\geq 95\%$ 6、主框架厚度：10mm 7、箱体厚度：1.2mm 8、前置匀料吸风装置，后置垂直吸 风道 9、配备独立变频调速电箱；材质： Q235碳钢，表面喷塑处理。
50	空气压缩 机	★1、功率：15kW； 2、供气量：1.1m ³ /min； 排气压力：0.8MPa； ★3、采用变频电机，含螺杆空压机、 冷干机、储气罐、过滤器及管线一套。 配备全彩液晶触摸屏，中文显示。具 备自我诊断、故障报警、历史数据记 录功能，排气超温、超压、过载、缺 相、相序错误、电机超温等自动停机 保护功能	1、功率：15kW； 2、供气量：1.1m ³ /min； 排气压力：0.8MPa； 3、采用变频电机，含螺杆空压机、 冷干机、储气罐、过滤器及管线一套。 配备全彩液晶触摸屏，中文显示。具 备自我诊断、故障报警、历史数据记 录功能，排气超温、超压、过载、缺 相、相序错误、电机超温等自动停机 保护功能