

合同编号：CYZB2026001

合 同 书

项目名称：威海市昌洋粮食收储有限公司仓储
设施提升项目

项目编号：CYZB2026001

采购编号：CYZB2026001

甲方：威海市昌洋粮食收储有限公司

乙方：河南汇农机械有限公司

签订时间：2026年6月7日

威海市昌洋粮食收储有限公司仓储设施提升项目 合同协议条款

采购单位（以下简称甲方）：威海市昌洋粮食收储有限公司

供应单位（以下简称乙方）：河南汇农机械有限公司

为了明确双方责任，保证本项目制作的顺利完成，按照《中华人民共和国民法典》和有关条款的原则，结合本项目具体情况，双方达成如下协议：

一、合同的组成部分：

- 1、本合同书
- 2、乙方在评审过程中补充或澄清的文件
- 3、CYZB2026001 招标文件
- 4、乙方的投标文件

上述文件相互补充，合同各方必须予以遵守执行。若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

二、标的物及数量：

具体详见《采购清单》。

三、价款：

本合同总价款为人民币：人民币陆拾肆万捌仟元整（¥ 648000.00 元）。

具体分项价格详见《报价明细表》。

合同价款包括但不限于设备费、运输费、运输保险费、备品备件费、人工费、材料费、培训指导费、安装调试费、食宿费、交通费、保险、税费、质保期内维护以及安装调试运输等过程中所有费用。

四、质量及专利：

- 1、乙方所供的技术服务必须符合采购文件的要求及乙方投标文件的承诺。
- 2、乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

3、质量标准：达到国家验收规范合格标准。

五、供货地点及双方联系方式：

供货地点：甲方指定地点。

甲方联系人：王建胜；联系电话：13606315572。

乙方联系人：王培权；联系电话：17637264666。

六、供货时间：2026年6月15日供货安装调试完毕

七、供货及验收：

1、乙方提供的全部货物，均采用标准保护措施进行包装，使之适于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

2、验收标准：货物按调度运到交货地点后，由甲方与乙方按照采购项目报价表及技术要求进行验收，对不符合品种、规格和质量标准的货物有权不予接收，或要求乙方无条件免费更换符合要求的货物。若乙方供应的货物与投标技术参数不一致，甲方有权终止其供货，追究损失及责任，并要求乙方按此工程造价的50%予以赔偿。货物到达甲方指定地点后，经甲方初验合格后，乙方方可进行安装。

3、如果货物的质量和规格、技术参数与响应文件、合同不符，或在规定的质量保证期内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产品，甲方将向乙方提出退货并索赔。

4、标的物属于《强制性项目认证管理规定》范围内的，必须具有“CCC”中国强制认证标志，否则验收不合格。

5、交货前，乙方如果认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施，应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则全部损失均由甲方承担。

八、付款：

1、本合同以人民币付款。

2、付款方式：合同签订后粮食烘干塔运输到甲方指定场地付合同中粮食烘干塔及附属设备总价款 35%，机械进场安装调试验收完毕无质量问题再支付合同中粮食烘干塔及附属设备总价款的 25%，粮食烘干塔验收合格后付至合同中粮

食烘干塔及附属设备总价款的 70%，自第一笔付款之日起满二年半后付至结算书中粮食烘干塔总价款的 95%（无息），留 5%质保期满后一次性付清（无息）。另所采购车辆支付全款。

3、付款按以下资信办理

收 款 人：河南汇农机械有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司滑县支行

银行帐号：249491904640

九、售后服务：

1、乙方要保证提供优质的售后服务，其服务必须达到或超过标的物生产厂提供的承诺。

2、乙方要保证提供优质的售后服务，其服务必须达到或超过标的物生产厂提供的承诺。出现质量问题时，质保期内，免费负责三包（包退、包换、包修），所有费用由乙方承担。

3、质保期：自验收合格之日起3 年。质保期内出现由于产品本身的原因造成损坏，应免费更换。质保期内出现质量问题，乙方接到甲方的函、电后，30 分钟内电话响应，2 小时内派专业技术人员到达故障现场、提供故障救援。质保期内如果出现三次以上（包含三次）因质量问题引起的故障，乙方负责免费更换同类新的产品。质保期外对货物进行终身有偿服务，只收取对应配件成本、人工费用等基本费用。如乙方怠于履行售后服务和维保义务，甲方有权自行委托第三方进行服务和维保，乙方应向甲方双倍支付服务和维保费用。

十、变更与修改：

乙方应严格按合同要求供货，未经甲方书面同意，乙方不得与甲方擅自就合同标的的数量、质量、供货完毕日期、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改；不得部分或者全部转让本合同项下的权利和义务。

十一、违约责任：

1、乙方违反第六条供货时间约定，逾期交付验收或者经验收不合格而重新调试交付验收，除甲方书面同意外，每逾期一日，违约金额按每日 1000 元计算，不足一日按一日计算。因乙方的原因造成不能交货的，应向甲方支付合同总价款

30%的违约金并应当赔偿损失。

2、乙方违反第四条质量及专利权第一款的约定而降低标准及违反第十条变更、修改和转让的约定，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方支付合同总价款30%的违约金并赔偿甲方损失。

3、乙方违反第九项售后服务承诺，将责令其严格按照合同的约定履行义务，无正当理由拒不履行的，乙方应向甲方支付违约金并承担相应法律责任。乙方交付货物质量不合格的，甲方有权单方面终止合同无条件退货，乙方应向甲方支付合同总价款30%的违约金并赔偿甲方实际损失。

4、由于乙方违约而可能出现其产品（设备）等被甲方使用的情形，其所遭受的损失甲方不需要负责或者承担。

5、乙方应保护甲方在使用该项目其任何一部分时不受第三方提出侵犯知识产权、专利权、商标权和设计权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。

6、由于违约而给对方造成损失，按照损失金额的100%给予赔偿。

7、乙方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付10%的违约金及承担相应法律责任。

8、上述违约责任“不可抗力”除外，“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

9、其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十二、合同终止：

1、经甲乙双方协商一致，双方可提前终止本合同。

2、双方任一方出现以上约定可解除本合同的情形，另一方可主张解除本合同，本合同终止。

十三、争议解决：

1、合同各方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，向威海市文登区人民法院起诉解决。

2、在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十四、签约地点：甲方会议室。

十五、合同生效及其他：

1、本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，可订立补充条款，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同由甲乙双方签字并加盖各方公章或合同章后生效。

3、本合同一式二份，甲方执一份、乙方执一份，具有同等法律效力。

十五、签约地点

本合同签约地点为甲方会议室。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人

法定代表人或 授权委托人

（签字或盖章）：

（签字或盖章）：

附表 1:

报价明细表

价格单位: 元

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌、型号	生产厂家、产地	备注
1	120 吨烘干塔	详见 120 吨烘干塔报价明细	套	2	265000.00	530000.00	品牌: 汇农 型号: 5HL-120	生产厂家: 河南汇农 机械有限公司 产地: 河南省安阳市	/
2	3 吨铲车	1. 额定载重: 2200Kg 2. 工作质量: 5820Kg 3. 额定斗容: 2.12m ³ 4. 卸载高度: 4500mm 5. 功率范围: 80-90kw 6. 最小转弯半径: 3500mm 7. 外形尺寸: 6700*2220*2850mm 8. 仪表: 液晶仪表, 带油位显示 9. 轮胎规格: 1670/24 10. 油箱: 纳米材质油箱 11. 座椅: 充气座椅 12. 刹车: 四轮碟刹 13. 油缸: 加粗油缸, 大臂厚度35mm 14. 排放标准: 国四	台	1	63000.00	63000.00	品牌: 明宇重工 型号: 3T	生产厂家: 山东明宇 重工机械有限公司 产地: 山东省烟台市	/

3	3吨叉车	<p>1、发动机：</p> <p>(1) 动力燃烧形式：柴油</p> <p>(2) 排放标准：国四</p> <p>(3) 排量：2.85、</p> <p>(4) 额定功率：36.8/2500</p> <p>(5) 最大扭矩：165/1600-1800</p> <p>2、重量、轮胎、门架性能参数：</p> <p>(1) 额定起重量：3000kg、自重：4260kg、</p> <p>(2) 桥载：满载/空载前桥6450kg/1680kg、满载/空载后桥810kg/2580kg、</p> <p>(3) 轴距：1760mm</p> <p>(4) 轮胎尺寸：前轮28*9-15-14PR、后轮6.5-10-10PR、</p> <p>(5) (轮轴距1000/980、</p> <p>(6) 门架最大起升高度：二级标准门架3000mm、门架自由起升高度：二级标准门架1450mm、门架不起升高度：二级标准门架2100mm、门架起升全高度：二级标准门架4145mm、门架倾角，前后：二级标准门架6/12度、门架左右侧移200mm</p> <p>(7) 货叉架宽度1100mm、货叉架调节范围小/最大：272mm/1072mm、货叉尺寸：厚45mm长122mm长1070mm</p> <p>3、地盘、性能、制动系统性能参数：</p> <p>(1) 整车长度（至货叉前段）2720mm、宽度1225mm、高度（至护顶架）2150mm、</p> <p>(2) 最小转弯半径2400mm、前距悬/后悬475mm、</p> <p>(3) 最小离地间隙：门架处135地盘140mm、</p>	辆	1	55000.00	55000.00	品牌：柳工牌 型号：3T	生产厂家：广西柳工机械股份有限公司 产地：广西省柳州市	/
---	------	---	---	---	----------	----------	-----------------	--------------------------------	---



	(4) 行驶速度：满载/空载18.5km/h/19km/h、最大牵引力（满载）1680kg、制动系统：行车制动：脚制动/人力液压，驻车：手动/机械式 (5) 驱动方式：自动挡行走。							
总计（元）：					648000.00 元			

注：1、此表必须填报，且和数据文件中投标报价表（含明细）价格一致。

2、“产地”要注明哪个国家中的城市地名；“生产厂家”要以全称表述。

3、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。投标报价包括但不限于设备费、运输费、运输保险费、备品备件费、人工费、材料费、培训指导费、安装调试费、食宿费、交通费、保险、税费、质保期内维护以及安装调试运输等过程中所有费用。



投标人（公章）：河南汇农机械有限公司

法人代表（其它类型投标单位负责人）

或委托代理人（签章或签字）：



2026 年 06 月 03 日

附件 2:

120 吨烘干塔报价明细

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	生产厂家	备注
一、烘干塔部分									
1	烘干机主体	1: 塔体外形尺寸2.4米×2.4米×16.2米 (不含除尘罩及风道尺寸)。 2: 排粮变频电机功率: 1.5kw塔体 3: 采用8.8级高强度螺丝全组装式结构, 4: 塔体材质使用高强度热镀锌板 (275g/m ²), 5: 热镀锌外板厚度: 2.5mm 6: 角盒板材厚度: 1.5mm 7: 除尘外板: 1.2mm8、 8: 角盒数量: 280个 9: 塔顶护栏尺寸: 2.4米×3.4米×1.1米 护栏镀锌管材型号: 25mm×2.5mm; 镀锌管厚度: 1.3mm 10: 烘干塔具有实时监测, 自动控温功能, 烘干速度快, 烘干成本低。无破碎, 无焦糊, 无霉变, 达到烘干行业标准。	台	2	100000.00	200000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
2	热风机	风量28105-36427m ³ /h 风压2920-2302Pa, 转速1800r/min 功率37KW C式传动轴连接, 整体支架设计; 电机采用国标铜芯电机, 高效节能	台	2	7800.00	15600.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
3	冷风机	风量12110-17370m ³ /h 风压2320-1800Pa, 转速1430r/min	台	2	3600.00	7200.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	

		功率5.5KW C式传动轴连接，整体支架设计； 电机采用国标铜芯电机，高效节能							
4	除尘风机	风量9650-19000m ³ /h 风压1050-1450Pa, 转速1450r/min 总功率：15KW	台	2	4900.00	9800.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
5	热风管道	1. 采用管道送风，由钢板折弯成型。 2. 外保温板，阻燃且不吸水、安全环保、外形美观。 板材1.5mm	宗	2	6500.00	13000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
6	除尘管道	除尘管道直径：600mm 管道壁厚：0.5mm 板材：热镀锌板	宗	2	4000.00	8000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
二、热源部分									
1	燃气热风炉	1T 燃烧室是双层结构，外形尺寸：1100*1500*1700；内胆采用不锈钢钢材，外壳体采用Q235碳钢板	台	2	27000.00	54000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
2	燃气燃烧器	进气口径DN50、燃料：天然气、液化气 燃气压力：12-15千帕 每小时耗气量：140m ³ 电机功率：2.2kw、 热量功率：930-1512KW（两段） 控制：两段火/两段火渐进式 电源：380v3N-50Hz	台	2	12500.00	25000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
三、附属配套设备									
1	提升机	1、H=18m, N=5.5kw, 提升机机筒为1.5mm钢板； 2、机头机尾采用3-6mm厚，提升机驱动轮有防滑措施，头轮附胶，防止皮带打滑。采用耐腐蚀、防静电斗斗皮带，聚脂尼龙（EP）带芯，每层芯层的抗拉强度200N/层·mm, 带的延伸率1%。	台	2	20000.00	40000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	

		<p>3、采用高密度聚氨酯畚斗，畚斗带采用聚酯尼龙（EP）带芯。</p> <p>4、鼓型鼠笼式防破碎防打滑尾轮；</p> <p>5、张紧配置：设置螺杆张紧装置。</p> <p>6、减速机配置：减速机采用摆线针减速机，</p> <p>7、配置油爆口每节联接处连接严密，减少无灰尘外露，具有可视有机玻璃的观察机筒。</p> <p>8、机筒采用1.5mm钢板制造，法兰和机头机尾底板采用3mm钢板制造。</p> <p>9、处理工艺采用烤漆防腐处理。</p> <p>10、提升机平台护栏尺寸：2.4米×1.6米×1米 镀锌管材型号：25mm×25mm； 镀锌管厚度：1.3mm 钢板厚度：1.5mm</p>								
四、电气部分（控制电柜）										
1	急停	LAY38	个	1	80.00	80.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司		
2		红AD22/220V	个	1	35.00	35.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司		
3		6MM绿色金属指示灯220V（10个）		2	30.00	60.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司		
4		YJLA16-11DNZS/VC绿220V		9	50.00	450.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司		
5		GQ19-5线	个	7	20.00	140.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司		
6	低压电器	电压表6L2 450V	个	1	120.00	120.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司		

7		电流表6L2 200/5	个	1	120.00	120.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
8		互感器BH0.66 30 200/5	个	1	80.00	80.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
9		DZ20C-160A	个	1	260.00	260.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
10		NXB-63/1PC6A	个	1	35.00	35.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
11		NXBLE-63YH-2P-16A	个	1	90.00	90.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
12		NS2-25/4-6.3A	个	1	75.00	75.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
13		NS2-25/13-18A	个	2	60.00	120.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
14		NXC-25220V50Hz	个	2	100.00	200.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
15		NXC-12220V50Hz	个	2	75.00	150.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
16	软启	SCKR1-6800-090-Z	个	1	3200.00	3200.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
17	变频器	A900-1R5G/2R2P-43ES	个	1	1800.00	1800.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
18	PLC	SR40	台	1	4500.00	4500.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
19	开关电源	LRS-50-24	个	1	180.00	180.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司

20	继电器	HHC68AVL-2Z AC220V	套	7	55.00	385.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
21	接近开关	LJA18M-10N1	个	2	120.00	240.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
22	水分仪	探针式	个	1	840.00	840.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
23	摄像头+雨刷	摄像头整套	套	1	680.00	680.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
24	温度探头	WRN-187 K型	个	2	90.00	180.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
25	阻旋开关	SR3-10F/220V	个	2	130.00	260.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
26	风扇	120*120/220V	个	1	50.00	50.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
27	百叶窗	120*120	个	2	40.00	80.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
28	插座	导轨式10530	个	1	35.00	35.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
29	报警灯	磁吸式220V	个	1	150.00	150.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
30	电位器	WXD3-13-2W4.7KΩ	个	1	60.00	60.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
31	端子	TBR-20A	个	13	10.00	130.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
32		TBR-10A	个	6	6.00	36.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司

33		TBR-5A	个	21	4.00	84.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
34		固定卡	个	2	5.00	10.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
35		TC-100A/3P	个	1	70.00	70.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
36	地排	3*25/15位	个	1	90.00	90.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
37	绝缘子	40*40	个	1	25.00	25.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
38	箱体	双层门防雨帽1.5米*600*400	台	1	9800.00	9800.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
39	工艺流程图						汇农牌	河南汇农机械有限公司
电柜介绍：电柜配有流程工艺流程图实时显示，高低位报警控制及仓内监控，变频调速，自动控温，粮温显示及控制，湿度自动在线实时检测，防堵失速过流等保护，PLC+触摸屏智能化控制，手机APP远程控制。								
五、烘干塔附属设备								
1	负压滚振组合清理筛	外形尺寸（长×宽×高）：5.2米×2.2米×2.3米（带充气轮胎） 滚筒电机功率：5.5kw 风机电机功率：5.5kw 卸料器电机：3kw 电源控制箱：变频器、电机开关、正反转开关振动电机功率：2×0.55k 产量：60T-100T/h		1	33200.00	33200.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司
2	筛前提升机	60型 提升机电机功率：5.5kw	台	1	15500.00	15500.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司

		<p>1、提升机机筒为1.5mm钢板；</p> <p>2、提升机驱动轮有防滑措施，头轮附胶，防止皮带打滑。采用耐腐蚀、防静电畚斗皮带，聚脂尼龙（EP）带芯，</p> <p>3、采用高密度聚氨酯畚斗（D3321），畚斗带采用聚脂尼龙（EP）带芯。</p> <p>4、鼓型鼠笼式防破碎防打滑尾轮；</p> <p>5、产量：60T-100T/h</p>							
3	筛前提升机大料斗	<p>外形尺寸（长×宽×高）：1.5米×2.5米×3米（包括腿得高度）</p> <p>容积：1.87m³</p> <p>用料：方钢（5×5）、碳钢板，万向轮一套（带刹车）</p> <p>碳钢板厚度：3.0mm</p>	个	1	8700.00	8700.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
4	烘干塔下出粮输送机	<p>1、输送带长度：20米</p> <p>2、皮带宽度：600mm；</p> <p>皮带厚度：5-6mm</p> <p>3、钢材：50×50mm</p> <p>方管厚度：1.8mm；</p> <p>40×40mm方管</p> <p>厚度：1.5mm；</p> <p>电机功率：4kw</p>	台	1	9600.00	9600.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
5	烘干塔入粮遥控行走小跑车	<p>1、输送带长度：9米</p> <p>2、皮带宽度：600mm；</p> <p>三层线、人字纹皮带，皮带厚度8mm</p> <p>3、钢材：50×50mm角铁喷塑</p> <p>厚度：5mm；</p> <p>入粮减速电机，可正反转，功率：1.5kw，行走电机1.5千瓦</p>		1	11500.00	11500.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
6	清理筛出粮输送机	<p>1、输送带长度：4米</p> <p>2、皮带宽度：800mm；</p> <p>三层线、人字纹皮带，皮带厚度8mm</p>	台	1	8000.00	8000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	

		3、钢材：50×50mm角铁喷塑 厚度：5mm； 减速电机，可正反转，功率：1.5kw							
7	烘干塔除尘房	除尘房尺寸（长×宽×高）：8米×4米×4米用料：方钢（4×6）管壁厚2mm，方钢（4×8）管壁厚2mm制作除尘房框架，用4*4角钢（壁厚3mm）制作门框及彩钢板门，0.5mm彩钢瓦。要求除尘房密封完好，不能有缝隙，屋顶帆布透气孔。配备40米600mm除尘连接管（热镀锌板）及弯头8个三通2个，600mm变口500mm*450mm4个，600mm除尘管连接法兰50个	宗	1	46000.00	46000.00	汇农牌	河南汇农机械有限公司	
总计（元）					530000.00				

注：本表总计须与附表1报价明细表的120吨烘干塔的报价一致。



投标人（公章）  河南汇农机械有限公司

法人代表（其它类型投标单位负责人）

或委托代理人（签章或签字）： 



2026 年 06 月 03 日