

标段编号：4403922025092300401Y001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：郑州温控供应链产业基地（一期）项目B-2#库制冷安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：河南华天机电工程有限公司

日期：2025年10月20日

目 录

1. 投标人企业资质	1
2. 同类工程业绩	2
2.1. 业绩 1：杨凌本香农业产业集团有限公司年产 2.5 万吨肉类深加工项目制冷安装工程	3
2.1.1. 合同关键页	3
2.1.2. 验收证明	9
2.2. 业绩 2：河源市东瑞肉类食品有限公司制冷与库房保温工程	10
2.2.1. 合同关键页	10
2.2.2. 验收证明	17
2.3. 业绩 3：珠港澳食品加工产业园肉品加工项目制冷设备采购与安装工程	18
2.3.1. 合同关键页	18
2.3.2. 验收证明	24
3. 拟派项目经理情况	25
3.1. 项目经理（建造师）简历表	25
3.2. 拟派出项目经理的身份证	26
3.3. 拟派出项目经理的建造师注册证书	27
3.4. 拟派出项目经理有效的安全生产考核合格证书（B 证）	28
3.5. 拟派出项目经理的中级工程师证书	29
3.6. 拟派出项目经理的社保证明	30
3.7. 拟派项目经理业绩 1：淮安温氏晶诚食品有限公司屠宰加工项目机电安装总承包工程	31
3.7.1. 合同关键页	31
3.7.2. 验收证明	37
3.8. 拟派项目经理业绩 2：年屠宰 100 万头生猪及肉制品深加工项目一安装工程	38
3.8.1. 合同关键页	38
3.8.2. 验收证明	46
3.9. 拟派项目经理业绩 3：珠港澳食品加工产业园肉品加工项目制冷设备采购与安装工程	47
3.9.1. 合同关键页	47
3.9.2. 验收证明	53
4. 拟派项目团队情况（不含项目经理）	54
4.1. 技术负责人情况	55
4.1.1. 技术负责人简历表	55
4.1.2. 技术负责人的身份证	56
4.1.3. 技术负责人的高级工程师证	57
4.1.4. 技术负责人的社保证明	58
4.2. 质量负责人信息表	59
4.2.1. 身份证	59

4.2.2. 质量员证	60
4.2.3. 工程师证	61
4.2.4. 社保证明	62
4.3. 安全负责人信息表	63
4.3.1. 身份证	63
4.3.2. 安全生产考核合格证书	64
4.3.3. 社保证明	65
4.4. 安全员信息表	66
4.4.1. 身份证	66
4.4.2. 安全生产考核合格证书	67
4.4.3. 社保证明	68
4.5. 劳资专管员信息表	69
4.5.1. 身份证	69
4.5.2. 劳资专管员证	70
4.5.3. 社保证明	71
4.6. 施工员信息表	72
4.6.1. 身份证	72
4.6.2. 施工员证	73
4.6.3. 社保证明	74
4.7. 质量员信息表	75
4.7.1. 身份证	75
4.7.2. 质量员证	76
4.7.3. 社保证明	77
4.8. 材料员信息表	78
4.8.1. 身份证	78
4.8.2. 材料员证	79
4.8.3. 社保证明	80
4.9. 资料员信息表	81
4.9.1. 身份证	81
4.9.2. 资料员证	82
4.9.3. 社保证明	83
5. 服务承诺	84
6. 投标人企业服务质量汇总表	86

1. 投标人企业资质







建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 河南华天机电工程有限公司

详细地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街52号楼6层

统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 91410105769463338Y **法定代表人:** 张宏伟

注册资本: 3065万元人民币 **经济性质:** 有限责任公司 (自然人投资或控股)

证书编号: D341002312 **有效期:** 至2029年01月02日

资质类别及等级:

消防设施工程专业承包壹级

防水防腐保温工程专业承包壹级

建筑机电安装工程专业承包壹级

建筑工程施工总承包贰级

市政公用工程施工总承包贰级

机电工程施工总承包贰级

建筑装修装饰工程专业承包贰级

施工劳务不分等级



发证机关: 郑州市城乡建设局

2025 年 10 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 23001183

2. 同类工程业绩

同类工程业绩汇总表					
序号	建设单位	项目名称	建设规模	开工、竣工日期	工程质量
1	杨凌本香农业产业集团有限公司	杨凌本香农业产业集团有限公司年产2.5万吨肉类深加工项目制冷安装工程	建筑规模：约22000平方米； 合同金额：1026万元	2022.05.01 - 2022.10.15	合格
2	河源市东瑞肉类食品有限公司	河源市东瑞肉类食品有限公司制冷与库房保温工程	建筑规模：约16000平方米； 合同金额：1475万元	2022.11.10 - 2023.05.18	合格
3	珠海市润和合食品有限公司	珠港澳食品加工产业园肉品加工项目制冷设备采购与安装工程	建筑规模：约26500平方米； 合同金额：1185万元	2024.09.10 - 2024.12.30	合格

2.1. 业绩 1: 杨凌本香农业产业集团有限公司年产 2.5 万吨肉类深加工项目制冷安装工程

2.1.1. 合同关键页



NHLH-4.1(2021)

【杨凌本香农业产业集团有限公司年 产 2.5 万吨肉类深加工】项目制冷安装 工程合同

合同编号: YL-122107104



甲方（发包人）：【杨凌本香农业产业集团有限公司】

乙方（承包人）：【河南华天机电工程有限公司】

【杨凌本香农业产业集团有限公司年产 2.5 万吨肉类深加工】项目 制冷安装工程合同

甲方（发包人）：【杨凌本香农业产业集团有限公司】

统一社会信用代码：91610403758818164R

法定代表人：姜亚琴

联系人：李旭

联系电话：13569676122

邮寄送达地址：陕西省咸阳市杨陵区常青路杨凌本香农业产业集团有限公司

电子邮箱/传真/微信 ID：刘格格 13474010508

乙方（承包人）：【河南华天机电工程有限公司】

统一社会信用代码：91410105769463338Y

法定代表人：张宏伟

联系人：段广辉

联系电话：13733813016

邮寄送达地址：郑州市高新区莲花街 52 号 6 楼

电子邮箱/传真/微信 ID：0371-63837328

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本制冷安装工程（下称“本工程”或“工程”）施工事宜友好协商一致，订立本合同，供双方遵照执行。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：【杨凌本香农业产业集团有限公司年产 2.5 万吨肉类深加工项目】

1.2 工程地点：【陕西省咸阳市杨陵区杨凌本香集团内（园区一路）】

1.3 工程范围：【制冷设备安装调试】。

1.4 工程立项批准文号：【122107104】

1.5 承包方式：包工包料



NH 4.1 (2021)

第二条 合同工期及工期延误

2.1 实际开工日期以甲方书面通知为准，乙方在接到甲方书面进场通知后必须按书面通知日期准时进场。

计划开工日期：【2022】年【3】月【1】日

计划竣工日期：【2022】年【4】月【30】日

合同工期总天数：【60】日历日（自甲方通知进场之日起算）；工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。工期总天数是经双方充分协商，且已综合考虑各种下雨、大风、高低温天气、规定以内的停水停电、节假日、作业面交叉等因素，除本合同另有约定且经发包人书面同意办理工期签证外，工期不因任何理由而延长。无论双方之间发生何等纠纷，承包人承诺不因任何理由以拖延工期为履行抗辩或表达异议方式。

2.2 因以下原因造成工期延误，工期相应顺延，乙方不得向甲方进行费用索赔：

① 甲方未能按约定提供（或确认）施工图纸及开工条件，致使施工不能正常进行；

② 甲方代表（或监理工程师）未按约定提供指令、批准等，致使施工不能正常进行；

③ 双方一致认可的工程变更或工程量调整；

④ 非乙方原因停水、停电或因雨、雪等恶劣天气（恶劣天气意指：风力大于等于七级；大雾造成交通瘫痪，现场急需材料无法进场；日气温超过 38℃的高温天气连续超过 3 天；日气温低于-20℃的严寒天气连续超过 3 天；造成工程损害的冰雹灾害；24 小时当地气象局记录显示降雨量超过 100mm；24 小时当地气象局记录显示降雪量超过 50mm 的异常恶劣气候灾害）造成停工超过 48 小时且在本合同约定竣工日期前累计超过 10 天（不包括 10 天）以上的；

⑤ 不可抗力事件；

⑥ 其他非因乙方原因造成停工累计超过 48 小时。

2.3 发生需进行工期顺延签证的情况，乙方必须在 2 天内上报申请书和相关证据资料，甲方应在接到上报申请资料后 2 天内确认工期顺延与否及是否给予签证。



MLH-4 1(2021)

2.4由于乙方责任造成施工现场停水、停电并影响施工进度的，工期不予顺延。

第三条 质量标准

3.1工程质量标准：合格。

3.2验收依据：

3.2.1. 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）。

3.2.2. 施工图纸、合同文件中各项技术说明及国家、地方、行业现行有关施工验收规范、标准。

3.3工程验收成员：本工程由[乙方]组织的验收小组验收。验收小组由[甲方、当地质检部门、乙方]组成。验收完毕，由质检部门出具监检评价报告，作为项目质量评定依据。

第四条 合同价款及结算方式

4.1合同总价款为人民币【10260000】元（大写：【壹仟零贰拾陆万】元）（含【9】%的增值税），本合同为基于图纸、工程量清单（详见附件3、工程量清单）及规范的固定总价包干合同，包括与本工程有关的所有费用，除此以外，甲方无须向乙方支付其他任何费用。除本合同另有约定外，本合同总价不因政策性原因或人工、材料、机械设备等市场价格波动而调整。

4.2本合同总价款包含不含税合同价款及增值税金，税金系依据基于合同签订时国家当期施行增值税率计算确定，如合同履行中因国家增值税率调整并实施（不论调高或调低）导致即期开票时合同款项增值税金部分发生变化的，则合同总价款及增值税金相应调整。任一方不得以合同增值税金已固定为由主张不予调整，否则对合同另一方承担违约责任。

4.3基于本合同签订时之施工范围，合同工程量清单中相关工程量若有漏算、少算的，视为已包含在合同总价之中，结算不作调整，所需全部费用及责任均由乙方承担。

4.4由甲方发出变更等原因引起工程量的增减按实际发生计算，本合同中已有适用于变更工程的价格，按本合同已有的价格变更合同价款；本合同中没有适用于变更工程的价格，按照当地现行有效的定额计价文件进行计量计价，乙方同意按



自行承担因此产生的责任，并赔偿甲方因此遭受的损失。

5.8乙方应向甲方提供金额为人民币【51.3 万】元的履约担保，履约担保采取履约保证金加履约保函两种形式，乙方已提交的金额为人民币【20 万】元的投标保证金自动转为履约保证金，本合同签署后 5 个工作日内，乙方应向甲方提供剩余金额的不可撤销的见索即付的银行履约保函，上述履约担保均应在工程竣工验收合格，乙方提供齐全的竣工资料后，退还给乙方或进行解除。

第六条 双方责任

6.1 甲方责任

6.1.1 甲方派驻现场代表姓名：【王彦】，职务：【工程负责人】，职责：全权代表发包方，解决工程施工中所遇问题的协商处理及签证的处理。

6.1.2 甲方应负责制冷工艺图纸设计并提供制冷工艺图纸肆份。

6.1.3 甲方在施工前负责施工现场的“三通一平”，提供基准测量点，提供水源点、电源点到施工现场（提供电源到工厂低压配电室内），临时用水、用电接长管线施工由乙方自行解决，费用由乙方承担，施工用水、用电费用由[乙方]承担。

6.1.4 负责设备的土建基础及混凝土操作平台。

6.1.5 乙方将用于工程的设备、材料运至施工现场后，甲方应向乙方指定存放地点。

6.1.6 负责为乙方施工人员提供住宿及生活方便，费用由乙方自理。

6.1.7 按时支付工程款。

6.2 乙方责任

6.2.1 乙方派驻现场项目经理和技术总负责人

(1) 项目经理姓名：【匡力 18037865589】，职务：【项目经理】，职责：全面负责项目施工管理工作，包括进度、质量、安全、文明生产、造价、协调等工作。项目经理驻现场平均不得少于 15 个工作日/月，否则每缺少一天，乙方应向甲方支付人民币 500 元的违约金。项目经理离开现场时必须征得甲方同意，否则，甲方有权要求乙方更换项目经理；如果乙方不予更换，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担本合同总价 20%的违约金。



NHJH 4.1 (2021)

附件 2:《工程安全协议书》

附件 3: 工程量清单

【以下无正文】

双方签署（含增值税开票信息）

甲方（盖章）： 	乙方（盖章）： 
法定代表人或授权代表（签字）： 	法定代表人或授权代表（签字）： 
税号：91610403758818164R	税号：91410105769463338Y
地址：陕西杨凌示范区工业园长青路北段	地址：河南省郑州市高新技术开发区莲花街52号
电话：17795194975	电话：0371-63837328
开户行：中国农业银行杨凌示范区支行	开户行：交通银行郑州农业路支行
账号信息：26-200501040019999	账号信息：411060500018180177574
纳税人身份：一般增值税纳税人	纳税人身份：一般增值税纳税人

合同签署日期：【2021】年【12】月【24】日

2.1.2. 验收证明

竣工验收报告

工程名称	杨凌本香农业产业集团有限公司年产 2.5 万吨肉类深加工项目制冷安装工程		
建设单位	杨凌本香农业产业集团有限公司	工程地点	陕西省杨凌示范区
监理单位	/	工程总造价	1026.00 万元
施工单位	河南华天机电工程有限公司	交工日期	2022 年 10 月 15 日
工程质量评价	合格工程		
交工简要说明	已完成设计和合同约定的施工内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设 强制性标准，特申请办理工程竣工验收手续。		
验收意见	 		
施工单位	施工代表：  (盖章) 2022.10.15 	监理单位	监理代表： (盖章)
建设单位	甲方代表：  (盖章) 		

2.2. 业绩 2：河源市东瑞肉类食品有限公司制冷与库房保温工程

2.2.1. 合同关键页

河源市东瑞肉类食品有限公司制冷与库房保温工程合同编号：DRSP-HY01



安装工程合同

项目名称：生猪屠宰及肉制品加工基地项目制冷与库房保温工程

发 包 人：河源市东瑞肉类食品有限公司

承 包 人：河南华天机电工程有限公司

签订日期：2022 年 8 月 日

~ 1 ~



发 包 人: 河源市东瑞肉类食品有限公司

承 包 人: 河南华天机电工程有限公司

经双方友好协商, 发包人决定将河源市东瑞肉类食品有限公司生猪屠宰及肉制品加工项目中的制冷与库房保温工程委托承包人承包施工。为明确双方责任、协作配合, 确保优质、低耗、安全、按期完成工程任务, 按照《中华人民共和国民法典》、《制冷设备通用技术规定》、《工业金属管道工程质量检验评定标准》、《工业设备及管道绝热工程施工及验收规范》、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》、《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》等相关法律法规及规范, 结合本工程具体情况, 双方达成如下协议:

一、施工地点

广东省河源市东瑞肉类食品有限公司内。

二、合同范围

承包人承包工程范围包括: 屠宰综合加工车间(含屠宰工段、冷却工段、分割冻结工段、冷藏工段)、**制冷系统**、冲霜给排水地上部分、制冷相关电气及自控、库房及吊顶保温安装工程, 及与之相关的所有设备基础、预埋件、桁架混凝土基础、支架混凝土基础等, 具体范围如下:

1、制冷系统部分

屠宰综合加工车间氟制冷系统及与氟制冷系统相关的水施图中的冲霜水地上部分、冷凝水系统, 电施图中与制冷系统、冲霜水系统相配套的电气系统, 结施图中与制冷系统、冲霜水地上部分及配套电气部分的桁架、支架的采购、安装、调试, 具体如下:

(1) 冷施图中制冷主设备(制冷压缩机、压力容器)采购及所有氟制冷系统工程。包括制冷压缩机、蒸发冷、压力容器、冷风机等主设备的采购与安装,管道、阀门(含自动阀)、支吊架(含制作、图纸上无支架详图的,按规范制作安装,无报价的视为含在其它项目内,不做调整)的材料采购与安装,设备与管道保温及外围护材料的采购与安装;制冷系统管道及设备的除锈(酸洗钝化)、防腐、吊装工作;压力管道、压力容器的告知、射线探伤等;系统排污、气密、真空、耐压各类试验;制冷剂(R507a)、冷冻机油采购与灌注;单机调试、综合调试、联合试运转。

(2) 与氟制冷系统相关的水施图中的冲霜循环水、冷凝水系统工程。包括冲霜水地面以上部分(地面±0 以上 500mm),冲霜供、回水管道及与蒸发冷有关的给水排水、阀门、支吊架(含制作)的材料采购与安装,管道保温的采购与安装;系统水冲洗、水压试验等工作。冲霜水排水+500mm 以下部分及冲霜水泵及控制系统由业主另行发包。

(3) 与氟制冷系统相关的电施图中的电气工程范围:包括氟制冷相关配电箱柜及从制冷配电箱柜出线至相关设备负载(冷风机,自控阀门)所需的线缆、电气配管、支吊架、电缆桥架的材料采购、安装及调试,不包括氟制冷相关箱柜、压缩机上端电源及各冷间照明部分;

(4) 相关结施图中与制冷系统相关的支架、桁架的制作安装,结施图中预埋件、桁架混凝土基础、支架混凝土基础由发包方负责。

(5) 与氟制冷系统、空调系统、冲霜水相关的自动化控制工程。包括氟制冷,空调,冲霜水系统自动化控制相关的自控箱柜、控制电缆、通讯电缆、桥架、电气配管、支吊架、自控阀门、传感器、显示仪表、上位机系统的材料采购、安装及调试;自控系统上位机软件开发、调试、培训;PLC 自控系统(包括:机房控



制室自控总柜、现场各分站自控箱(柜)、现场温度采集显示仪表及自控总柜与各自控分站、现场温度采集显示仪表之间的通讯)的集成和调试

2、屠宰综合加工车间乙二醇(水)空调安装工程

屠宰综合加工车间乙二醇(水)空调安装工程设备、材料的采购、安装、调试。具体如下:

(1) 暖施图中的乙二醇(水)空调系统工程以及与空调风机、新风机组及连接的通风管道(不含消防通风与排烟)。包括乙二醇水泵、空调风机、新风机组、集(分)水器(含制作)、管道、阀门、风道(管)、风阀、散流器、新风口、回风口、支吊架(含制作)设备、材料的采购及安装;设备与管道保温的采购与安装;管道的除锈、防腐工作;压力管道、压力容器的告知、射线探伤;系统水冲洗、水压试验;乙二醇(含调制)、软化水的灌注;单机调试、综合调试、联合试运转、与制冷系统的联调联试。

(2) 暖施图中的新风系统(包括新风机组、风道等)的采购、制作、安装与调试。

(3) 与乙二醇(水)空调系统相关的水施图中的冷凝水系统工程地上部分安装。包括冷凝水管道、阀门、支吊架(含制作)、管道保温的材料采购及安装。

冷凝水排水±0.00 以下部分由发包人另行发包。

(4) 与以上空调系统、新风系统相关的电气工程。范围:包括空调、新风系统相关配电箱柜及从配电箱柜出线至相关设备负载(冷风机,新风机组、自控阀门)所需的线缆、电气配管、支吊架、电缆桥架的材料采购、安装及调试。

3、屠宰综合车间库房保温及保温吊顶工程

(1) 发包人提供建施图纸中-28℃、-18℃、0~4℃各冷间库体保温及冷库门,保温材料采购、安装与调试;

~ 4 ~

(2) 发包人提供建施图纸中 10-12℃ 各冷库保温吊钩部分, 保温材料采购、安装; 具体包含分割车间、气调包装间、板油加工、副产品精加工顶板, 不含辅房; 分割车间顶板采用双面 0.5mm 厚 SUS304 不锈钢 75mm 厚玻镁夹芯保温板, 其他顶板采用双面 0.6mm 彩钢 75mm 厚玻镁夹芯保温板。

三、承包方式

承包人以大包干方式 (即包工、包料、包质量、包安全、包工期、包文明施工、包机械、包材料搬运、包二次运输、包成品保护、包垃圾清运、包安全措施, 包临时设施及施工中的不可预见费和包通过工程验收等的所有费用等) 承包本合同项下设备、辅材采购及安装工程。

四、施工工期

1、本项目施工工期共 100 个日历天, 自符合进场施工条件且接到发包人书面进场通知后 7 天算起。

2、因以下原因造成工期延误, 经发包人代表确认, 工期相应顺延。

- (1) 发包人未能按合同的约定提供图纸、不具备开工条件;
- (2) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时;
- (3) 发包人未按合同约定支付工程款;
- (4) 遇不可抗力需中途停工;
- (5) 其他约定或发包人代表同意工期顺延的其他情况。

五、材料供应

1、承包人所使用材料必须满足发包人招标文件 (若有) 及本合同约定的品牌、规格、质量及数量要求, 并向发包人提供材料合格证明或质量保证书必要文件资料。

2、主要材料到场后 24 小时内, 通知发包人按照合同约定对承包人所使用材



料进行验收并确认无误后, 承包人方可使用。如需用代材料, 须经发包人书面同意, 由此造成合同价款增加的部分由承包人承担, 造成合同价款减少部分应在原结算金额中予以扣除。

3、如承包人使用未经发包人验收确认的材料施工或经发包人验收确认为不合格的材料, 则对承包人处以 1000 元/处的罚款; 若造成发包人经济损失的, 还应按发包人实际损失进行赔偿; 相关罚款及赔偿发包人有权直接从合同价款中扣除。

六、工程质量要求

1、发包人在施工过程中有权调整相关内容及相关材料的品牌, 调整后的价格、工期变动由双方协商确认。

2、工程完工后, 承包人需要向发包人提供 2 套竣工图。

3、承包人施工过程中需接受发包人监督, 确保工程质量, 不偷工减料, 严格按设计要求组织施工。

4、工程质量要求符合国家、行业及发包人设计图纸要求的质量检验标准。双方对工程质量存在争议的, 由双方认可一致的第三方工程质量检测机构鉴定, 所需费用及因此造成的损失, 由责任方承担。

七、合同价款

1、合同价款: 屠宰车间制冷设备含税总价为¥11,422,851.00 元, 屠宰车间库体保温含税总价为¥3,788,216.00 元, 共计金额为¥15,211,067.00 元, 最终优惠含税总价为 14750000 元 (大写: 壹仟肆佰柒拾伍万元) 整。(最终按实际采购、安装完成的工程量结算)

2、上述合同价款包括税金(建筑业 9%增值税专用发票)、材料、施工、运输、装卸车、吊装、安全、环保、现场管理、夜间施工措施费、进度赶工费、水电费、

~ 6 ~

1、为加强双方协作,发包人现场代表为_____同志(联系方式:_____),承担本工程部分权利和职责,承包人现场代表 潘高征 同志(联系方式:_____),负责施工管理、协调关系与签证;双方可以通过上述联系方式进行往来函件的沟通交流。

2、本合同一式四份,甲乙双方各执两份,自甲、乙双方代表签订并盖章之日起生效,工程结束竣工验收、费用结算完毕及保修期满后自行失效。

3、招投标文件(若有)内相关内容及附件与本合同具有同等效力。若合同与招投标文件(若有)有相互矛盾之处以本合同条款为准。

4、双方对本合同签订及履行过程中知悉的对方未主动公开的商业信息均具有保密义务。

5、本合同未尽事宜,双方可根据需要共同协商解决或另行签订补充协议。

(以下无正文)

发包人:河源市东瑞肉类食品有限公司

承包人:河南华天机电工程有限公司

发包人代表:

承包人代表:

税 号: 91441625MA54CX8Q9E

税 号: 91410105769463338Y

2.2.2. 验收证明

设备工程类



河源市东瑞肉类食品有限公司

设备工程类竣工验收单

项目名称：生猪屠宰及肉制品工基地项目制冷与库房保温工程

工程内容	项目名称：生猪屠宰及肉制品工基地 项目制冷与库房保温工程	安装地点	屠宰加工车间
开工日期	2022年11月10日	完工日期	2023年5月18日
安装单位	河南华天机电工程有限公司	验收日期	2023年5月18日
提供资料	合格证、检测报告、使用说明书、竣工资料		
安装情况	制冷系统安装工程、安装完成 屠宰综合车间库房保温及保温吊顶工程、安装完成 屠宰综合加工车间乙二醇(水)空调安装工程、安装完成		
验收结论	合格		
安装单位人员签字：  2023年5月18日			
甲方验收人员签字： 刘佳 黄锦平 2023年5月18日			

2.3. 业绩 3：珠港澳食品加工产业园肉品加工项目制冷设备采购与安装工程

2.3.1. 合同关键页

珠港澳食品加工产业园肉品加工项目
制冷设备采购与安装工程



合同书

RHH-DMRL-2022-003

甲方：珠海市润和合食品有限公司

住所：珠海市斗门区斗门镇斗门大道北108号二楼203室

乙方：河南华天机电工程有限公司

住所：郑州市高新区莲花街52号

合同签署时间：2024年8月28日

合同签署地点：广东珠海市



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就珠海市润和公司冷链物流及肉类食品加工建设项目设备采购安装工程-制冷系统设备采购安装工程达成一致意见，同意授权各自代表签署本合同，具体条款如下：

一、合同范围：

1、完成珠港澳食品加工产业园肉品加工项目制冷设备采购与安装工程相关服务。项目范围包括但不限于珠港澳食品加工产业园肉品加工项目生猪屠宰车间和牛羊屠宰车间的制冷设备、冲霜水、库体保温及随机附件的方案设计、图纸深化、设备采购、运输、安装到验收（含特种设备使用登记许可证的获得）、包装、运输（含二次运输及保险）、装卸、仓储、保管、组装成型、安装、工艺调试及相关材料，验收、验收后的实物移交、现场培训甲方操作维保人员、技术服务（包括设计联络、技术资料、图纸的提供）、质保期及质保期内维护保养及其他相关服务内容。

2、合同总额包括但不限于深化设计、设备采购、包装、运输（含二次运输及保险）、装卸、仓储、保管、组装成型、安装、工艺调试及相关材料，与土建、装修、机电等专业施工配合、联合调试、总包协调，验收（含特种设备使用登记许可证的获得）后的移交、培训、技术服务（包括技术资料提供）、质保期服务以及招标文件规定的相关服务内容，以及主材设备费、辅材费、机械费、人工费、安装费、采保费、损耗及各项措施费项目、运输（运送摆放至甲方指定位置）、利润、管理费、规费及税费（增值税）、第三者责任险、进退场、竣工验收、资料归档、风险等一切相关费用。全部制冷设备及冷库门的供货及运输、装卸，安装阶段的技术指导和配合，调试及售后服务、操作维修人员的培训、保修等，并在设备安装调试完毕，经验收合格并交付使用之日算起 12个月内提供免费维修及保养（包括免费更换所需的一切零配件）。

3、承包人提供合同项目的优化设计、制造、安装、调试、维修、保养、员工培训所需的技术资料。

4、承包人提供工艺设计及安装、调试、员工培训等技术服务，按甲方要求安排相关技术人员驻场安装调试以及培训。

5、承包人派出项目经理：赵鑫利。

二、合同总价

1、合同价款总价款为（小写）RMB¥11,850,000.00元（大写）人民币壹仟壹佰捌拾伍万元整（其中不含税价款10871559.63元）。（最终按实际采购、安装完成的工程量结算）

2、上述合同价款包括税金（建筑业9%增值税专用发票）、材料、施工、运输、装卸车、吊装、安全、环保、现场管理、夜间施工措施费、进度赶工费、水电费、周边关系协调费，项目完成后的场地清理等一切费用；~~承包人不得以某项费用未包含在~~报价中而要求发包人增加支付某项费用。若发生下列情况之一，可对合同价款进行调整：①发包人代表确认的工程量增减；②发包人代表确认的设计变更。

三、 工程进度与实施

（一）工程进度

计划工期为100天；计划为2024年9月5日进场-2024年12月14日竣工验收合格。

（二）工期延误的原因及其处理

1、非乙方原因造成的交货延误，是指有确凿证据证实因下列原因而直接造成乙方的原定工期计划延误：

（1）不可抗力；

（2）甲方未能提供设备安装调试条件造成工期延误的；

（3）甲方较大幅度要求增加供货范围造成交货工程量显著增大的。

因上述原因实际造成乙方工期延误的，按双方书面确认的工期顺延；除发生本款第（3）项双方同意增加价款外，合同总价不调整。除上述原因之外，其他所有工期延误均须乙方自行负责。

2、对于非因乙方原因发生的工期延误，乙方应当在工期延误发生后3天内就延误的内容向甲方提出书面报告。如需顺延工期的，应提出申请，说明理由，并附有关证明文件，逾期未提交申请的，视为工期不需顺延。甲方代表在收到申请后7天内予以答复，逾期不予答复，乙方即可视为延期要求已被确认。

3、如果甲方认为本合同工程进度过慢，可能不能按预定的工期竣工时，甲方可以要求乙方采取加快进度的措施，以保证本项目准时竣工，因此发生的费用已包含在合同总价内，乙方不能据此要求任何附加价款、费用或延长工期。

四、 货物要求

1、乙方必须提供符合国家安全质量标准、环保标准或行业标准的全新、未使用过的货物(包括所有配备件、随机工具等)，表面无划伤，无碰撞，无任何缺陷隐患，无污染，无侵权行为，在中国境内可依常规安全合法使用。若货物质量不符合招标文件



要求，甲方有权拒收货物。

2、乙方须提供货物的用户手册、使用操作及安全须知、有关单证资料、软件资料、故障代表码、备件清单、配备件、随机工具、维护维修手册、维修密码等维护维修必需的材料和信息。所有资料应附有中文说明。

3、货物包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

3、如合同文件之间有不一致的，乙方应立即向甲方提出并要求澄清。除甲方另行书面确认外，均以质量要求较严较高、范围较广者为准。乙方不得索偿因该等不一致造成的任何费用、工期损失。

4、如果任何被检验或测试的设备不能满足合同规定的质量要求的，甲方可以拒绝接受该设备。乙方应在本合同规定的工作进度计划期内更换被拒绝的设备，或者经甲方同意在本合同规定的工作进度内免费进行必要的修改以满足该等要求。

5、如乙方因特殊原因需要更改原配置的，应经甲方事先书面同意。对更改后的配置比原配置更优的，乙方不得要求提高价格；对降低配置的，价格相应调减。

6、国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。

7、甲方对乙方任何申请、报告的审核、批准不减低或免除乙方对合同设备的质量保证责任。

五、付款安排

各期付款前，乙方应提出书面申请并附相关证明资料及等额收据。甲方收齐相关申请和证明资料并确认工程进度和付款金额后十五个工作日内支付相应款项，每期付款时乙方须向甲方提供等额的增值税专用发票。

合同签订后，发包人支付合同总价款20%作为预付款；工程主材到场并经发包人初步验收合格后，发包人支付合同总价款20%作为进度款；工程整体安装调试前，发包人支付合同总价款20%作为进度款；工程整体验收完毕并经发包人验收合格，发包人支付合同总价款37%作为验收款；剩余3%合同价款作为质保金，待质保期结束且双方无任何费用纠纷，发包人凭承包人开具的发票在10个工作日内付清。

合同总价的40%采用银行承兑汇票支付，从第三期付款开始采用，具体由甲方确定。

六、设备的包装、运输与保管

院或仲裁决定或和解需先行承担责任的，乙方须予以全部赔偿。

5、乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件供本合同设备及日后甲方正常生产经营时使用，使用权归甲方永久所有，在合同设备交付给甲方后如果合同设备使用的软件更新或升级，乙方应及时提供给甲方使用，有关费用已全部包含在合同总价中。

十二、合同设备所有权与风险转移

1、乙方保证所交付的货物的所有权和提供的安装、调试服务是没有瑕疵的，不会发生第三方提出任何权利主张的情况。否则，由乙方承担由此引起的一切法律责任，并且赔偿甲方因此遭受的任何损失。

2、乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险及在设备、货物到达安装现场并安装调试验收完成、及正式交付给甲方之前保管、再搬运等的风险均由乙方承担。该等设备、货物在正式交付给甲方之前，其置于甲方厂区间，全部作为乙方提供给甲方的质物，以担保乙方履行本合同。

3、因乙方原因发生拒收、退货或者解除合同的情形时，货物毁损、灭失、运回的风险均由乙方承担。

4、合同设备交付和风险转移不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方要求其承担违约责任的权利。

十三、保修期服务

1、保修期为12个月，从最终验收合格、乙方交付合同设备之日起计。保修期内由乙方负责免费维修，人工、材料、零部件均免费，并不得收取差旅费及其他费用，乙方并须协助和指导甲方进行定期保养、维护。

2、如果在保修期内被发现有任何质量问题，包括但不限于内在缺陷或使用不当原材料，乙方接到甲方书面通知后根据乙方的投标承诺及不多于8小时内派人抵达现场，甲方有权要求乙方在可行的最短时间内（零部件、材料的更换、设备修理不应超过2天）免费修复。若由于设备质量原因造成的任何损伤或损坏的，乙方应予赔偿。

3、经甲方同意，为方便及时维修，乙方可先行使用甲方的备品备件，但应在10天内及时补充给甲方。

4、若乙方未及时派员维修至设备正常运行，或经甲方通知后在5天内仍未修妥或未妥善处理的，甲方有权委托他人修理，并从质量保证金中扣除维修费用，质量保证金不足以支付维修费用的，乙方应予赔偿。若甲方因委托他人修理而扣除有关保修费

协议与本合同具有同等法律效力。

2、下列文件均为合同文件的组成部分，并互为补充和解释。如各文件之间有歧义或矛盾的，以排列在前的为准；同一顺序的文件有歧义或矛盾的，以时间在后为准：

本合同附件包括：

合同附件一：《履约保函》

合同附件二：《合同价格一览表》



甲方：（盖章）

珠海市润和谷食品有限公司

法定代表人或委托代理人：

黄台梅

日期：2024年8月28日

邮政编码：

电子邮件：286180623@qq.com

税号：91440400MA4WFF3M5E

地址：珠海市斗门区斗门镇斗门

道北108号二楼203室

电话：0756-8618946

0371-63837328

开户银行：交通银行珠海美景支行

银行账号：444000903018010063257

乙方：（盖章）

河南华天机电工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

张宏印

日期：2024年8月28日

邮政编码：

电子邮件：

税号：91410105769463338Y

地址：郑州市高新区莲花街52号大大

电话：

开户银行：交通银行郑州农业路支行

银行账号：411060500018180177574

2.3.2. 验收证明

专业工程竣工验收单

天机电工程有限公

司

项目名称	珠海市珠港澳食品加工产业园工程	工程范围	制冷设备采购与安装工程		
建设单位	珠海市润和合食品有限公司				
监理单位	深圳市城建监理有限公司				
施工单位	河南华天机电工程有限公司				
工程概况及简要内容	珠港澳食品加工产业园肉品加工项目生猪屠宰车间和牛羊屠宰车间的制冷设备、冲霜水、库体保温及随机附件的方案设计、图纸深化、设备采购、运输、安装到验收(含特种设备使用登记许可证的获得)、包装、运输(含二次运输及保险)、装卸、仓储、保管、组装成型、安装、工艺调试及相关材料,验收、验收后的实物移交、现场培训甲方操作维保人员、技术服务(包括设计联络、技术资料、图纸的提供)、质保期及质保期内维护保养及其他相关服务内容				
开工日期	2024.9.10	竣工日期	2024.12.30	验收日期	2024.12.30
验收内容	1. 现场核对合同清单设备数量。 2. 现场核对各冷间温度符合设计要求。 3. 现场核对材料、设备品牌符合合同要求。 4. 现场验收各冷间库板、库门外观、严密度。				
验收小组	验收意见 符合合同及设计要求验收合格。 参加验收人员: 符伟 廖秋平 王章建 张树勤 王章建 张树勤				
建设单位	监理单位	施工单位			
珠海市润和合食品有限公司 签字(盖章): 年 月 日	深圳市城建监理有限公司 签字(盖章): 戴信华 年 月 日	天机电工程有限公 司 珠海市润和合项目 签字(盖章): 王章建 2024年12月30日			

3. 拟派项目经理情况

3.1. 项目经理（建造师）简历表

姓 名	赵鑫利	性 别	男	年 龄	39
职 务	项目经理	职 称	中级工程师	学 历	研究生
证件类型	身份证	证件号码	410782198612091296	手机号码	15238394575
参加工作时间	2010 年		从事项目经理（建造师）年限		4 年
项目经理（建造师）资格证书编号			豫 1412023202403470		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
淮 安 温 氏 晶 诚 食 品 有 限 公 司	淮 安 温 氏 晶 诚 食 品 有 限 公 司 屠 宰 加 工 项 目 机 电 安 装 总 承 包 工 程	建 筑 规 模： 约 39600 平方 米； 合 同 金 额： 2600 万 元	2023. 05. 20 - 2023. 12. 30	已 完	合 格
江 西 美 园 食 品 有 限 公 司	年 屠 宰 100 万 头 生 猪 及 肉 制 品 深 加 工 项 目 一 安 装 工 程	建 筑 规 模： 约 56000 平方 米； 合 同 金 额： 4300 万 元	2024. 01. 20 - 2024. 07. 15	已 完	合 格
珠 海 市 润 和 合 食 品 有 限 公 司	珠 港 澳 食 品 加 工 产 业 园 肉 品 加 工 项 目 制 冷 设 备 采 购 与 安 装 工 程	建 筑 规 模： 约 26500 平方 米； 合 同 金 额： 1185 万 元	2024. 09. 10 - 2024. 12. 30	已 完	合 格



3.2. 拟派出项目经理的身份证



3.3. 拟派出项目经理的建造师注册证书

		使用有效期: 2025年08月28日 - 2026年02月24日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 赵鑫利		
性 别: 男		
出生日期: 1986年12月09日		
注册编号: 豫1412023202403470		
聘用企业: 河南华天机电工程有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-03-22至2027-03-21)		
 请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		
		
 个人签名: 赵鑫利 签名日期: 2025.8.28		中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2024年03月22日

3.4. 拟派出项目经理有效的安全生产考核合格证书（B证）



建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书
编号：豫建安B（2023）2338915

姓 名：赵鑫利

性 别：男

出 生 年 月：1986 年 12 月 09 日

企 业 名 称：河南华天机电工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023 年 07 月 12 日

有 效 期：2023 年 07 月 12 日 至 2026 年 07 月 11 日







发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年 07 月 12 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.5. 拟派出项目经理的中级工程师证书

从事专业	建筑电气				
取得职称名称	工程师				
取得职称级别	中级				
取得方式	评审	姓 名	赵鑫利	性 别	男
评审组织 (认定部门)	长垣市工程系列中级职称评审委员会	出生年月	1986.12		
评审(认定) 通过时间	2021.12	工作单位	恒克建设工程有限公司		
发证单位	新乡市人力资源和社会保障局	证书编号	G202109D4072800700118		
		2022 年 03月 18 日			

3.6. 拟派出项目经理的社保证明

表单验证号码a4e7b0f9fcd94893bedb99b9ba9500c5



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证	证件号码	410782198612091296			
社会保障号码	410782198612091296	姓 名	赵鑫利	性别	男	
联系地址	河南省辉县市赵固乡下官庄村			邮政编码	450000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2014-12-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	
基本养老保险	30857.00	2880.00	0.00	97	2880.00	
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	
	2014-12-01	参保缴费	2015-01-01	参保缴费	2014-12-19	
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	
01	4000	●	4000	●	4000	
02	4000	●	4000	●	4000	
03	4000	●	4000	●	4000	
04	4000	●	4000	●	4000	
05	4000	●	4000	●	4000	
06	4000	●	4000	●	4000	
07	4000	●	4000	●	4000	
08	4000	●	4000	●	4000	
09	4000	●	4000	●	4000	
10		-		-	-	
11		-		-	-	
12		-		-	-	
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.10 11:50:36 打印时间：2025-10-10						



3.7. 拟派项目经理业绩 1: 淮安温氏晶诚食品有限公司屠宰加工项目机电安装总承包工程

3.7.1. 合同关键页



编 号_____

档案号_____

建设工程施工合同

(GF—2013—0201)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：淮安温氏晶诚食品有限公司（以下可称：甲方）

承包人（全称）：河南华天机电工程有限公司（以下可称：乙方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就淮安温氏晶诚食品有限公司屠宰加工项目机电安装总承包工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：淮安温氏晶诚食品有限公司屠宰加工项目机电安装总承包工程

2. 工程地点：淮安市盱眙县穆店镇食品产业园。

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源：自有。

5. 工程内容：淮安温氏晶诚食品有限公司屠宰加工项目机电安装总承包工程，总建筑面积约为 39600 m²，包括屠宰组合车间、锅炉房、机修物料间、急宰及无害化处理间、水泵房、门卫室及附属用房，红线内室外管网（不包含雨污管）。

6. 工程承包范围：

淮安温氏晶诚食品有限公司屠宰加工项目机电安装及室外配套公用设施安装装饰工程。工程内容(以图纸及工程量清单为准)：

（一）机电安装总包工程内容

本项目发包的机电系统工程包括：低压配电系统（动力、照明、疏散指示系统、末端接地）、给排水系统（排水系统干支管以室内支排水管安装到室外第一道检查井为界作为与土建专业分界）、消防工程（气体灭火系统、消防水系统消防自动报警系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、防火门监控系统、挡烟垂壁）、采暖空调系统、通风系统、防排烟系统、制冷系统、空压系统、蒸汽系统、屠宰线一次钢梁、机电系统相关的预埋件和吊点，相应的机电设备控制系统安装工程、吊顶及库板保温工程、室外配套安装工程及发包人后期根据生产需要增加的发包图以外的安装及装饰工程。

（二）甲方单独分包（不属于本次招标范围）

1、专业工程：高压配电系统及配套工程、低压配电柜、天然气系统、综合布线、自动控制系统（制冷、温控）、高压冲洗、厨房类设备、臭氧等。

(十一)淮安温氏晶诚食品有限公司生猪屠宰加工项目机电安装总承包工程
招标文件附件所包含的所有内容。



7. 承包方式

(1) 包工、包料、包机械、包运输、包上下车、包材料管理、包相关的措施费、包工期、包质量、包临时设施、包安全文明施工（施工过程中所需的辅助材料、机具设备、工具等均由承包人自行解决、包专家评审及专家论证费用）、包施工及生活水电费（发包人提供一个总水表、一个变压器及三相接口）、包检测及一次性检测合格、含机电总包管理及协调、包税费、包防火治安、包半成品与成品保护、包试车费用（合同范围内所有施工的测试，包含单机调试及系统联合调试）、包验收通过、包保修及包全过程人材机涨跌风险。如果在施工期间出现情势变更的情形，由双方根据诚实信用原则另行协商权利义务。

二、合同工期

计划开工日期：2023 年 5 月 15 日（实际以发包人发出的开工令为准）。

计划竣工日期：2023 年 12 月 1 日。

工期总日历天数：200 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家建筑工程质量合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰仟陆佰万圆整 （¥ 2600.00 万元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4) 暂列金额:

人民币(大写) ____/____(¥ ____/____元);

2. 合同价格形式: 按图纸及工程量清单固定单价包干。

本工程按综合单价包干形式进行结算。



五、项目经理

承包人项目经理: 赵鑫利。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 4 月 25 日签订。

十、签订地点

本合同在淮安温氏晶诚食品有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字，并盖公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式玖份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份，备案用壹份。

发包人：（公章）

淮安温氏晶诚食品有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

91320830MA200MHF12

地 址： 淮安市盱眙县穆店镇食品
产业园

邮政编码： 223200

法定代表人： 沈春笛

委托代理人： 赵佛庆

电 话： 15150981412

传 真： 0517-88299477

电子信箱：

383981371@qq.com

开户银行： 中国银行广东

云浮新兴科技园支行

账 号： 727672851830

承包人：（公章）

河南华天机电工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

9141010576946338Y

地 址： 郑州市高新区

莲花街 52 号

邮政编码： 450000

法定代表人： 张宏伟

委托代理人： /

电 话： 180177574

传 真： 0371-8837728

电子信箱：

huatianzhileng@163.com

开户银行： 交通银行郑州

农业路支行

账 号： 411060500018180177574

3.7.2. 验收证明

工程竣工验收证书

工程竣工验收证书

建设单位	淮安温氏晶诚食品有限公司	施工单位	河南华天机电工程有限公司
工程名称	淮安温氏晶诚食品有限公司屠宰项目机电安装 总承包工程	工程地点	江苏省淮安市盱眙县
施工日期	2023年5月20日至2023年12月30日	交工日期	2023年12月30日
工程简要内容： 低压配电系统（动力、照明、疏散指示系统、末端接地）、给排水系统（排水系统干支管以室内支排水管安装到室外第一道检查井为界作为与土建专业分界）、消防工程（气体灭火系统、消防水系统、消防自动报警系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、防火门监控系统、挡烟垂壁）、采暖空调系统、通风系统、防排烟系统、制冷系统、空压系统、蒸汽系统、屠宰线一次钢梁、机电系统相关的预埋件和吊点，相应的机电设备控制系统安装工程、室外配套安装工程、及相关管道保温工程、自动控制工程。			
验收意见： 已完工并调试成功，符合设计要求及国家现行施工规范的规定，同意验收。			
质量评定： 经建设单位（监理单位）与施工单位有关技术人员与负责人共同对本工程项目及各分项目进行联合验收，一致认为工程安装质量符合设计文件及国家行业有关规范的规定，评定结论为合格。			
附件： （有关技术文件、设备合格证、设备备件等的交付事项是否完成，操作培训是否进行）。			
建设单位： 淮安温氏晶诚食品有限公司 负责人（签字）： 2023年12月30日		施工单位： 河南华天机电工程有限公司 负责人（签字）： 2023年12月30日	

3.8. 拟派项目经理业绩 2：年屠宰 100 万头生猪及肉制品深加工项目——安装工程

3.8.1. 合同关键页

江西美园食品有限公司安装工程合同

编号：MYSP-XG02

合同编号：MYSP-XG02

安装工程合同

项目名称：年屠宰 100 万头生猪及肉制品深加工项目——安装工程

发 包 人：江西美园食品有限公司

承 包 人：河南华天机电工程有限公司

签订日期：2024 年 1 月 10 日

~ 1 ~



甲 方: 江西美国食品有限公司

乙 方: 河南华天机电工程有限公司

经双方友好协商,甲方决定将江西美国食品有限公司屠宰 100 万头生猪及肉制品深加工项目中的安装工程委托乙方承包施工。为明确双方责任、协作配合,确保优质、低耗、安全、按期完成工程任务,按照《中华人民共和国合同法》、《机械设备安装工程施工及验收规范》、《制冷设备通用技术规定》、《工业金属管道工程质量检验评定标准》、《工业设备及管道绝热工程施工及验收规范》、《通风与空调工程施工质量验收规范》、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》、《建筑防腐工程施工及验收规范》,结合本工程具体情况,双方达成如下协议:

一、施工地点

江西省赣州市兴国县江西美国食品有限公司

二、安装范围及内容

甲方提供屠宰综合加工车间、肉制品车间、水泵房及水、电、动力总图所有图纸中除建筑、主体结构、高低压配电、消防系统、车间辅助用房水电安装、生产辅助用房设备安装及业主自行采购发包的工程外的安装工程,所有的设备基础、预埋件、桁架混凝土基础、支架混凝土基础由甲方负责,具体范围如下:

屠宰综合加工车间(含待宰工段、屠宰工段、冷却工段、分割冻结工段、冷藏工段)、肉制品车间、水泵房与生产相关的供水、冲霜排水、电气、暖通、动力、制冷及与之相关的桁架、支架,具体如下:

标段 A 屠宰综合加工车间氨制冷安装工程

屠宰综合加工车间氨制冷系统(主设备除外)及与氨制冷系统相关的水施图中的冲霜循环水、冷凝水系统,电施图中与制冷系统、冲霜水系统相配套的电气

系统, 结施图中与制冷系统、冲霜循环水系统及电伴热部分的桁架、支架的采购、安装、调试, 具体如下:

制冷主设备: 制冷压缩机、压力容器、换热机组等由甲方采购, 投标人负责保管、安装、调试。

1.1 冷施图中除制冷主设备(制冷压缩机、压力容器、换热机组)采购外所有氨制冷系统工程。包括甲方采购的制冷压缩机、压力容器、换热机组的安装, 蒸发冷、冷风机等设备的采购、安装, 顶排管制作与安装、管道、阀门(含自动阀)、支吊架(含制作、图纸上无支架详图的, 按规范制作安装, 无报价的视为含在其它项目内, 不做调整)的材料采购与安装, 设备与管道保温及外围护材料的采购与安装; 制冷系统管道及设备的除锈(酸洗钝化)、防腐、吊装工作; 压力管道、压力容器的告知、射线探伤等; 系统排污、气密、真空、耐压各类试验; 制冷剂(R717)、冷冻机油采购与灌注; 单机调试、综合调试、联合试运转。

1.2 与氨制冷系统相关的水施图中的冲霜循环水、冷凝水系统工程。包括冲霜水泵、冲霜供、回水管道、与蒸发冷有关的给水排水、阀门、支吊架(含制作)的材料采购与安装, 管道保温的采购与安装; 系统水冲洗、水压试验等工作。

1.3 与氨制冷系统、冲霜循环水相关的电施图中的电气工程, 范围: 从各车间配电间动力柜出线开关下端头开始, 至以上范围内所有设备的盘(箱、柜)、电缆敷设、电气配管、桥架、支吊架(含制作)的材料采购及安装; 以及机房的排风系统, 氨气泄露报警联动的材料采购及安装。

1.4 相关结施图中与制冷系统相关的支架、桁架的制作安装, 结施图中预埋件、桁架混凝土基础、支架混凝土基础由甲方负责。

1.5 与氨制冷系统、空调系统、冲霜水相关的自动化控制工程。包括盘（箱、柜）、控制电缆敷设、通讯电缆敷设、桥架、电气配管、支吊架（含制作）的材料采购及安装；丹佛斯自控阀、传感器（压力、温度、液位）、控制电缆、通讯电缆、上位机系统（包括：PC 主机、打印机、UPS 电源）的材料采购及安装；自控系统软件开发、调试、培训；PLC 自控系统（包括：机房控制室自控总柜、现场各分站自控箱（柜）、现场温度采集、显示仪表及自控总柜与各自控分站、现场温度采集显示仪表之间的通讯）的集成和调试（满足技术要求中所需达到功能）；

标段 B 屠宰综合加工车间乙二醇（水）空调、蒸汽管道、通风安装工程

屠宰综合加工车间乙二醇（水）空调、蒸汽管道、通风安装工程设备、材料的采购、安装、调试。车间内部消防排烟系统、压缩空气系统、臭氧消毒系统由甲方另行发包。具体如下：

2.1 暖施图中的乙二醇（水）空调系统工程以及与空调风机、新风机组连接的通风管道（不含消防通风与排烟）。包括乙二醇水泵、空调风机、新风机组、集（分）水器（含制作）、管道、阀门、风道（管）、风阀、散流器、新风口、回风口、支吊架（含制作）设备、材料的采购及安装；设备与管道保温的采购与安装；管道的除锈（酸洗钝化）、防腐工作；压力管道、压力容器的告知、射线探伤；系统水冲洗、水压试验；乙二醇（含调制）、软化水的灌注；单机调试、综合调试、联合试运转、与制冷系统的联调联试。

2.2 暖施图中的除消防涉及的通风及排烟工程、屠宰分割夹层附房通风、待宰圈内通风（含在除臭工程内）外，车间内部通风工程（包括风道、轴流风机、离心风机、屋顶风机等）的采购、制作、安装与调试。

从锅炉房分汽缸处接蒸汽管道(含阀门)至各用汽单汽车间1米处,以及结构图中为蒸汽管线设置的桁架、支架中钢结构部分,桁架中混凝土基础部分由甲方另行发包。

三、承包方式

合同大包干:包工、包料、包质量、包安全、包工期、包文明施工、包安装人员住宿、保险。

四、施工工期

本项目施工工期共 160 天,自符合进场施工条件,接到甲方书面进场通知后 7 天算起。

因以下原因造成工期延误,经甲方代表确认,工期相应顺延。

1. 甲方未能按合同的约定提供图纸、不具备开工条件;
2. 一周内非乙方原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时;
3. 甲方未按合同约定支付工程款;
4. 不可抗力;
5. 其他约定或甲方代表同意工期顺延的其他情况。
6. 因乙方原因造成工期延期的,每天处罚 2000 元。

五、材料供应

乙方所使用材料必须满足甲方招标文件及本合同约定的品牌、规格及数量要求,如同一材料有几个品牌的由甲方指定,并向甲方提供材料合格证明或质量保证书必要文件资料,主要材料到场后 24 小时内甲方按照合同约定对乙方所使用材料验收并确认无误后,乙方方可使用。如需使用代用材料,需经甲方书面同意,由此造成合同价款增加的部分由乙方承担,造成合同价款减少部分应在原结

算金额中予以扣除。如乙方使用未经甲方验收确认的材料或经甲方验收确认为不合格的材料, 则对乙方处以 3000 元/处的罚款, 从合同价款中扣除。

六、工程质量要求

1. 甲方在施工过程中有权调整相关内容及相关材料的品牌, 调整后的价格、工期变动由双方协商确认;
2. 工程完工后, 乙方需要向甲方提供 2 套竣工图;
3. 乙方施工过程中需接受甲方监督, 确保工程质量, 不偷工减料, 严格按设计要求组织施工。
4. 项目验收质量标准以国家或行业的质量检验评定标准为依据。项目完成后未达到验收标准的由乙方承担责任。双方对工程质量存在争议的, 由双方认可的第三方工程质量检测机构鉴定, 所需费用及因此造成的损失, 由责任方承担。

七、合同价款

1. 总价大包干: ¥ 43000000.00 元整 (大写: 人民币肆仟叁佰万元整);

2. 合同价款包括税金(建筑业 9%增值税专用发票)、材料、施工、运输、装卸车、吊装、安全、环保、现场管理、夜间施工措施费、进度赶工费、水电费、周边关系协调费, 项目完成后的场地清理等一切费用; 若发生下列情况之一, 可对合同价款进行调整: ①甲方代表确认的工程量增减; ②甲方代表确认的设计变更。

八、付款方法

1. 合同签订后, 发包人支付合同总价款 30%预付款;
2. 各标段主材到场验收合格签字确认后, 付对应标段 40%进度款;
3. 各标段安装完毕, 甲方签字确认后, 付对应标段 20%进度款;

~ 11 ~



十、工程验收及保修

1. 现场施工完毕后,乙方必须按照合同、标书及相关清单对现场进行全面检查,工程竣工调试无问题后,由乙方提出书面验收申请,甲方组织正式验收。

2. 工程中间和隐蔽验收:工程具备覆盖、掩盖条件时,乙方做好自检记录;经双方及现场验收签字认可后方可进行下道工序施工。若验收不合格,在限定时间内乙方进行整改,重新验收,直至验收合格;

3. 工程竣工验收:工程竣工调试无问题后,由乙方提出书面验收申请,双方按施工图、招标书及本合同要求逐项进行验收。若甲方在 30 天不按约定进行验收或收到乙方书面验收通知 30 天无回复,视为工程验收合格。工程质量等级:合格,工程质量要求符合国家有关建筑安装工程施工规范、验收标准。

4. 工程保修:该工程自竣工验收合格之日起,计算工程保修期,保修期 2 年。保修期间,属乙方施工质量原因,乙方应在接到修理通知之日起 2 天内派人修理,如不及时保修,甲方有权另委单位进行修理,其费用从乙方保修金内扣除。

十一、双方责任

甲方责任:

1. 甲方在合同生效后 15 日内向乙方提供一套完整施工蓝图及电子版图纸;
2. 负责组织技术交底、图纸会审;
3. 指派现场代表实施现场监督;
4. 提供能满足施工需要的水电源,且接至施工现场 50 米范围内;
5. 负责及时办理签证;
6. 负责协调乙方与各施工单位之间配合施工;
7. 负责按合同约定支付相应工程款;
8. 施工现场如出现包括且不限于重大质量问题、进度无法满足合同要

作业现场应配备灭火器材, 严禁随地大小便, 危险场所禁止吸烟。对于不遵守安全管理制度的甲方有权通报处罚, 200 元/次, 连续出现三次的停止安全培训。在施工过程中所出现的一切安全事故, 由乙方全部承担。

十五. 其他事项:

1. 为加强双方协作, 甲方现场代表为 翟志强、许西贵、孙振强 同志, 承担本工程部分权利和职责, 乙方现场代表 赵鑫利 同志, 负责施工管理、协调关系与签证;

2. 本合同自甲方支付预付款之日起生效。乙方将工程交付甲方后, 在竣工结算、甲方工程款支付完毕, 除有关保修条款仍然生效外, 其它条款即告终止, 保修期满并支付完保修金后, 有关保修条款终止;

3. 本合同一式四份, 具同等法律效力。双方签字盖章后, 甲乙双方各持二份;

4. 招投标文件内相关内容及附件与本合同具有同等效力, 若合同与招投标文件有相互矛盾之处以合同条款为准;

5. 乙方不得以任何形式、手段贿赂甲方人员, 如发现视为违约甲方有权解除合同, 造成的一切损失由乙方承担。

6. 双方未尽事宜, 协商解决;

甲方: 江西美国食品有限公司

甲方代表: 

开户银行:

账 号:

电 话:

税 号:

乙方: 河南华天机电工程有限公司

乙方代表: 

开户银行: 建行郑州科学大道支行

帐 号: 41050167280400000879

电 话: 0371-63837328

税 号: 91410105769463338Y

3.8.2. 验收证明

竣工报告



监督号:

建设单位	江西美国食品有限公司	施工单位	河南华天机电工程有限公司
工程名称	年屠宰100万头生猪及肉制品深加工项目—安装工程	承包方式	总价包干
合同总价	4300万元	工程地点	江西省赣州市兴国县江西美国食品有限公司
开工日期	2024年1月20日		
竣工日期	2024年7月15日		
简 要 说 明			
1、提前竣工或延误工期的主要原因:			
无			
2、未完施工主要项目、未完原因措施意见:			
无			
本工程已经完工,经检查确认工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,符合设计文件及合同要求,请建设单位在7日内组织工程竣工验收工作。			
主送: 江西美国食品有限公司			
抄送:			
施工单位 (公章)		单位负责人: 陈叶超	
		项目经理: 赵鑫利	
建设单位意见: 钟斌		2024年7月15日	
(公章)			

3.9. 拟派项目经理业绩 3：珠港澳食品加工产业园肉品加工项目制冷设备采购与安装工程

3.9.1. 合同关键页

珠港澳食品加工产业园肉品加工项目
制冷设备采购与安装工程

合同书

RHH-DMRL-2022-003

甲方：珠海市润和合食品有限公司

住所：珠海市斗门区斗门镇斗门大道北108号二楼203室

乙方：河南华天机电工程有限公司

住所：郑州市高新区莲花街52号

合同签署时间：2024年8月28日

合同签署地点：广东珠海市

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就珠海中润和合食品有限公司冷链物流及肉类食品加工建设项目设备采购安装工程-制冷系统设备采购安装工程达成一致意见，同意授权各自代表签署本合同，具体条款如下：

一、合同范围：

1、完成珠港澳食品加工产业园肉品加工项目制冷设备采购与安装工程相关服务。项目范围包括但不限于珠港澳食品加工产业园肉品加工项目生猪屠宰车间和牛羊屠宰车间的制冷设备、冲霜水、库体保温及随机附件的方案设计、图纸深化、设备采购运输、安装到验收（含特种设备使用登记许可证的获得）、包装、运输（含二次运输及保险）、装卸、仓储、保管、组装成型、安装、工艺调试及相关材料，验收、验收后的实物移交、现场培训甲方操作维保人员、技术服务（包括设计联络、技术资料、图纸的提供）、质保期及质保期内维护保养及其他相关服务内容。

2、合同总额包括但不限于深化设计、设备采购、包装、运输（含二次运输及保险）、装卸、仓储、保管、组装成型、安装、工艺调试及相关材料，与土建、装修、机电等专业施工配合、联合调试、总包协调，验收（含特种设备使用登记许可证的获得）后的移交、培训、技术服务（包括技术资料提供）、质保期服务以及招标文件规定的相关服务内容，以及主材设备费、辅材费、机械费、人工费、安装费、采保费、损耗及各项措施费项目、运输（运送摆放至甲方指定位置）、利润、管理费、规费及税费（增值税）、第三者责任险、进退场、竣工验收、资料归档、风险等一切相关费用。全部制冷设备及冷库门的供货及运输、装卸，安装阶段的技术指导和配合，调试及售后服务、操作维修人员的培训、保修等，并在设备安装调试完毕，经验收合格并交付使用之日算起 12个月内提供免费维修及保养（包括免费更换所需的一切零配件）。

3、承包人提供合同项目的优化设计、制造、安装、调试、维修、保养、员工培训所需的技术资料。

4、承包人提供工艺设计及安装、调试、员工培训等技术服务，按甲方要求安排相关技术人员驻场安装调试以及培训。

5、承包人派出项目经理：赵鑫利。

二、合同总价

1、合同价款总价款为（小写）RMB¥11,850,000.00元（大写）人民币壹仟壹佰捌拾伍万元整（其中不含税价款10871559.63元）。（最终按实际采购、安装完成的工程量结算）

2、上述合同价款包括税金（建筑业9%增值税专用发票）、材料、施工、运输、装卸车、吊装、安全、环保、现场管理、夜间施工措施费、进度赶工费、水电费、周边关系协调费，项目完成后的场地清理等一切费用；~~承包人不得以某项费用未包含在~~报价中而要求发包人增加支付某项费用。若发生下列情况之一，可对合同价款进行调整：①发包人代表确认的工程量增减；②发包人代表确认的设计变更。

三、 工程进度与实施

（一）工程进度

计划工期为100天；计划为2024年9月5日进场-2024年12月14日竣工验收合格。

（二）工期延误的原因及其处理

1、非乙方原因造成的交货延误，是指有确凿证据证实因下列原因而直接造成乙方的原定工期计划延误：

（1）不可抗力；

（2）甲方未能提供设备安装调试条件造成工期延误的；

（3）甲方较大幅度要求增加供货范围造成交货工程量显著增大的。

因上述原因实际造成乙方工期延误的，按双方书面确认的工期顺延；除发生本款第（3）项双方同意增加价款外，合同总价不调整。除上述原因之外，其他所有工期延误均须乙方自行负责。

2、对于非因乙方原因发生的工期延误，乙方应当在工期延误发生后3天内就延误的内容向甲方提出书面报告。如需顺延工期的，应提出申请，说明理由，并附有关证明文件，逾期未提交申请的，视为工期不需顺延。甲方代表在收到申请后7天内予以答复，逾期不予答复，乙方即可视为延期要求已被确认。

3、如果甲方认为本合同工程进度过慢，可能不能按预定的工期竣工时，甲方可以要求乙方采取加快进度的措施，以保证本项目准时竣工，因此发生的费用已包含在合同总价内，乙方不能据此要求任何附加价款、费用或延长工期。

四、 货物要求

1、乙方必须提供符合国家安全质量标准、环保标准或行业标准的全新、未使用过的货物(包括所有配备件、随机工具等)，表面无划伤，无碰撞，无任何缺陷隐患，无污染，无侵权行为，在中国境内可依常规安全合法使用。若货物质量不符合招标文件



要求，甲方有权拒收货物。

2、乙方须提供货物的用户手册、使用操作及安全须知、有关单证资料、软件资料、故障代表码、备件清单、配备件、随机工具、维护维修手册、维修密码等维护维修必需的材料和信息。所有资料应附有中文说明。

3、货物包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

3、如合同文件之间有不一致的，乙方应立即向甲方提出并要求澄清。除甲方另行书面确认外，均以质量要求较严较高、范围较广者为准。乙方不得索偿因该等不一致造成的任何费用、工期损失。

4、如果任何被检验或测试的设备不能满足合同规定的质量要求的，甲方可以拒绝接受该设备。乙方应在本合同规定的工作进度计划期内更换被拒绝的设备，或者经甲方同意在本合同规定的工作进度内免费进行必要的修改以满足该等要求。

5、如乙方因特殊原因需要更改原配置的，应经甲方事先书面同意。对更改后的配置比原配置更优的，乙方不得要求提高价格；对降低配置的，价格相应调减。

6、国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。

7、甲方对乙方任何申请、报告的审核、批准不减低或免除乙方对合同设备的质量保证责任。

五、付款安排

各期付款前，乙方应提出书面申请并附相关证明资料及等额收据。甲方收齐相关申请和证明资料并确认工程进度和付款金额后十五个工作日内支付相应款项，每期付款时乙方须向甲方提供等额的增值税专用发票。

合同签订后，发包人支付合同总价款20%作为预付款；工程主材到场并经发包人初步验收合格后，发包人支付合同总价款20%作为进度款；工程整体安装调试前，发包人支付合同总价款20%作为进度款；工程整体验收完毕并经发包人验收合格，发包人支付合同总价款37%作为验收款；剩余3%合同价款作为质保金，待质保期结束且双方无任何费用纠纷，发包人凭承包人开具的发票在10个工作日内付清。

合同总价的40%采用银行承兑汇票支付，从第三期付款开始采用，具体由甲方确定。

六、设备的包装、运输与保管

院或仲裁决定或和解需先行承担责任的，乙方须予以全部赔偿。

5、乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件供本合同设备及日后甲方正常生产经营时使用，使用权归甲方永久所有，在合同设备交付给甲方后如果合同设备使用的软件更新或升级，乙方应及时提供给甲方使用，有关费用已全部包含在合同总价中。

十二、合同设备所有权与风险转移

1、乙方保证所交付的货物的所有权和提供的安装、调试服务是没有瑕疵的，不会发生第三方提出任何权利主张的情况。否则，由乙方承担由此引起的一切法律责任，并且赔偿甲方因此遭受的任何损失。

2、乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险及在设备、货物到达安装现场并安装调试验收完成、及正式交付给甲方之前保管、再搬运等的风险均由乙方承担。该等设备、货物在正式交付给甲方之前，其置于甲方厂区间，全部作为乙方提供给甲方的质物，以担保乙方履行本合同。

3、因乙方原因发生拒收、退货或者解除合同的情形时，货物毁损、灭失、运回的风险均由乙方承担。

4、合同设备交付和风险转移不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方要求其承担违约责任的权利。

十三、保修期服务

1、保修期为12个月，从最终验收合格、乙方交付合同设备之日起计。保修期内由乙方负责免费维修，人工、材料、零部件均免费，并不得收取差旅费及其他费用，乙方并须协助和指导甲方进行定期保养、维护。

2、如果在保修期内被发现有任何质量问题，包括但不限于内在缺陷或使用不当原材料，乙方接到甲方书面通知后根据乙方的投标承诺及不多于8小时内派人抵达现场，甲方有权要求乙方在可行的最短时间内（零部件、材料的更换、设备修理不应超过2天）免费修复。若由于设备质量原因造成的任何损伤或损坏的，乙方应予赔偿。

3、经甲方同意，为方便及时维修，乙方可先行使用甲方的备品备件，但应在10天内及时补充给甲方。

4、若乙方未及时派员维修至设备正常运行，或经甲方通知后在5天内仍未修妥或未妥善处理的，甲方有权委托他人修理，并从质量保证金中扣除维修费用，质量保证金不足以支付维修费用的，乙方应予赔偿。若甲方因委托他人修理而扣除有关保修费

协议与本合同具有同等法律效力。

2、下列文件均为合同文件的组成部分，并互为补充和解释。如各文件之间有歧义或矛盾的，以排列在前的为准；同一顺序的文件有歧义或矛盾的，以时间在后为准：

本合同附件包括：

合同附件一：《履约保函》

合同附件二：《合同价格一览表》



甲方：（盖章）

珠海市润和谷食品有限公司

法定代表人或委托代理人：

黄台梅

日期：2024年8月28日

邮政编码：

电子邮件：286180623@qq.com

税号：91440400MA4WFF3M5E

地址：珠海市斗门区斗门镇斗门

道北108号二楼203室

电话：0756-8618946

0371-63837328

开户银行：交通银行珠海美景支行

银行账号：444000903018010063257

乙方：（盖章）

河南华天机电工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

张宏印

日期：2024年8月28日

邮政编码：

电子邮件：

税号：91410105769463338Y

地址：郑州市高新区莲花街52号大大

电话：

开户银行：交通银行郑州农业路支行

银行账号：411060500018180177574

3.9.2. 验收证明

专业工程竣工验收单

项目名称	珠海市珠港澳食品加工产业园工程		工程范围	制冷设备采购与安装工程	
建设单位	珠海市润和合食品有限公司				
监理单位	深圳市城建监理有限公司				
施工单位	河南华天机电工程有限公司				
工程概况及简要内容	珠港澳食品加工产业园肉品加工项目生猪屠宰车间和牛羊屠宰车间的制冷设备、冲霜水、库体保温及随机附件的方案设计、图纸深化、设备采购、运输、安装到验收(含特种设备使用登记许可证的获得)、包装、运输(含二次运输及保险)、装卸、仓储、保管、组装成型、安装、工艺调试及相关材料,验收、验收后的实物移交、现场培训甲方操作维保人员、技术服务(包括设计联络、技术资料、图纸的提供)、质保期及质保期内维护保养及其他相关服务内容				
开工日期	2024.9.10	竣工日期	2024.12.30	验收日期	2024.12.30
验收内容	1. 现场核对合同清单设备数量。 2. 现场核对各冷间温度符合设计要求。 3. 现场核对材料、设备品牌符合合同要求。 4. 现场验收各冷间库板、库门外观、严密度。				
验收小组	验收意见 符合合同及设计要求验收合格。 参加验收人员: 符伟 廖秋平 符浩 田明河 李心 王章旭 张树勤				
建设单位	监理单位		施工单位		
 签字(盖章): 年 月 日	 签字(盖章): 戴信华 年 月 日		 签字(盖章): 赵露利 2024年12月30日		

4. 拟派项目团队情况（不含项目经理）

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
技术负责人	赵海潮	高级工程师	职称证	高级	68092011200028	建筑管理工程
质量负责人	张亚好	工程师	质量员证 职称证	无 中级	0411610694116000019 C20200952058101400079	土建工程/ 电力拖动与自 动化控制
安全负责人	李金榜	无	安全生产考核 合格证书	C	豫建安 C3(2023)2324315	无
专职安全员	李绍阳	无	安全生产考核 合格证书	C	豫建安 C3(2023)2302668	无
劳资专管员	张 博	无	劳资专管员证	无	2025JP1011121	公共员
施工员	贾 兵	无	施工员证	无	0412310300003000061	设备安装
质量员	王 磊	无	质量员证	无	0412310800003000049	设备安装
材料员	王军平	无	材料员证	无	0412311100003000153	公共员
资料员	周少辉	无	资料员证	无	0412311400020000109	公共员

4.1. 技术负责人情况

4.1.1. 技术负责人简历表

姓名	赵海潮	性 别	男	年 龄	56
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	410102196912012517		
手机号码	13903954049		证件号（职称证书编号）	A8092011200028	
参加工作时间	1992 年		从事技术负责人年限	20 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
云南澄江神农食品有限公司	云南澄江神农食品有限公司食品深加工项目	建筑规模：约 32000 平方米； 合同金额：42069858.82 元	2022.06.01 - 2022.10.28	已完	合格
河源市东瑞肉类食品有限公司	河源市东瑞肉类食品有限公司制冷与库房保温工程	建筑规模：约 16000 平方米； 合同金额：1475 万元	2022.11.10 - 2023.05.18	已完	合格
湖北共富食品有限公司	湖北共富食品有限公司生猪屠宰与食品加工项目机电安装工程	建筑规模：约 36000 平方米； 合同金额：5200 万元	2023.06.06 - 2025.07.06	已完	合格

4.1.2. 技术负责人的身份证



4.1.3. 技术负责人的高级工程师证



姓名: 赵海潮

Full Name _____

身份证号: 410102196912012517

ID No. _____

管理号: A8092011200028

Administration No. _____

发证日期: 2012年1月19日

Issue Date _____

专业名称: 建筑管理工程

Professional Field _____

资格名称: 高级工程师

Qualificational Title _____

批准时间: 2011年11月23日

Approval Date _____

批准单位: 武汉市职改办

Approved by _____

批准文号: 武聘任[2011]784号

Approval No. _____

评审组织: 湖北省城市建设专业

Evaluation Organization _____

(武汉)高评会

4.1.4. 技术负责人的社保证明

表单验证号码c7cde80841f44b41a59f6859665d028e



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	410102196912012517		
社会保障号码	410102196912012517		姓 名	赵海潮	性别	男
联系地址				邮政编码	462000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	1992-07-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	129680.57	2704.32	0.00	352	2704.32	132384.89
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	1993-10-01	参保缴费	1993-10-01	参保缴费	1993-10-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	3756	●	3756	●	3756	-
02	3756	●	3756	●	3756	-
03	3756	●	3756	●	3756	-
04	3756	●	3756	●	3756	-
05	3756	●	3756	●	3756	-
06	3756	●	3756	●	3756	-
07	3756	●	3756	●	3756	-
08	3756	●	3756	●	3756	-
09	3756	●	3756	●	3756	-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.13 08:49:03				打印时间：2025-10-13		



4.2. 质量负责人信息表

姓名	张亚好	证件类型	身份证	证件号码	410482198610301011
手机号码	19903953166		证件号（质量员证编号）		0411610694116000019

4.2.1. 身份证



4.2.2. 质量员证

证书编码: 0411610694116000019

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 张亚好

身份证号: 410482198610301011

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 09月 22日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



4.2.3. 工程师证

从事专业	电力拖动与自动化控制		
取得职称名称	工程师		
取得职称级别	中级		
取得方式	评审	姓名	张亚好
评审组织 (认定部门)	安阳市工程系列电气专业中级职称评审委员会	性别	男
评审(认定) 通过时间	2021.01	出生年月	1986.10
发证单位	安阳市人力资源和社会保障局	工作单位	汇隆建设集团有限公司
		证书编号	C20200952058101400079
			2021 年 03 月 5 日

4.2.4. 社保证明

表单验证号码dbd45bf4a2e349c2a822e7e6fd7c3885



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	410482198610301011		
社会保障号码	410482198610301011		姓 名	张亚好	性别	男
联系地址	河南省漯河市			邮政编码	462000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2019-12-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	51490.71	3600.00	0.00	142	3600.00	55090.71
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2019-12-01	参保缴费	2019-12-01	参保缴费	2014-05-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	5000	●	5000	●	5000	-
02	5000	●	5000	●	5000	-
03	5000	●	5000	●	5000	-
04	5000	●	5000	●	5000	-
05	5000	●	5000	●	5000	-
06	5000	●	5000	●	5000	-
07	5000	●	5000	●	5000	-
08	5000	●	5000	●	5000	-
09	5000	●	5000	●	5000	-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，一表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.10 12:01:43				打印时间：2025-10-10		



4.3. 安全负责人信息表

姓名	李金榜	证件类型	身份证	证件号码	411123198702156573
手机号码	15139533072		证件号（C证编号）		豫建安 C3(2023)2324315

4.3.1. 身份证



4.3.2. 安全生产考核合格证书



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2023）2324315

姓 名：李金榜

性 别：男

出 生 年 月：1987年02月15日

企 业 名 称：河南华天机电工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年12月07日

有 效 期：2024年12月16日 至 2027年12月15日





发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4.3.3. 社保证明

表单验证号码2a4447a0d1a542e48a958a0a76bb8635



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	411123198702156573		
社会保障号码	411123198702156573		姓 名	李金榜	性别	男
联系地址	河南省漯河市召陵区			邮政编码	462000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2019-12-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	60251.47	3600.00	0.00	157	3600.00	63851.47
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2019-12-01	参保缴费	2019-12-01	参保缴费	2012-08-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	5000	●	5000	●	5000	-
02	5000	●	5000	●	5000	-
03	5000	●	5000	●	5000	-
04	5000	●	5000	●	5000	-
05	5000	●	5000	●	5000	-
06	5000	●	5000	●	5000	-
07	5000	●	5000	●	5000	-
08	5000	●	5000	●	5000	-
09	5000	●	5000	●	5000	-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。						
数据统计截止至：2025.10.13 09:02:16				打印时间：2025-10-13		



4.4. 安全员信息表

姓名	李绍阳	证件类型	身份证	证件号码	411102196808163578
手机号码	13839569987		证件号（C证编号）		豫建安 C3(2023) 2302668

4.4.1. 身份证



4.4.2. 安全生产考核合格证书

天机电工程
有限公司
4101080204172

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2023）2302668

姓 名：李绍阳

性 别：男

出 生 年 月：1968年08月16日

企 业 名 称：河南华天机电工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年01月17日

有 效 期：2024年12月24日 至 2027年12月23日





河南省住房和城乡建设厅
行政审批专用章

发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4.4.3. 社保证明

表单验证号码338816068ce942eaa80b82caa8b344da



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证	证件号码	411102196808163578			
社会保障号码	411102196808163578	姓 名	李绍阳	性别	男	
联系地址	河南省漯河市			邮政编码	462000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2019-12-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	67170.43	3600.00	0.00	248	3600.00	70770.43
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2019-12-01	参保缴费	2019-12-01	参保缴费	2015-09-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	5000	●	5000	●	5000	-
02	5000	●	5000	●	5000	-
03	5000	●	5000	●	5000	-
04	5000	●	5000	●	5000	-
05	5000	●	5000	●	5000	-
06	5000	●	5000	●	5000	-
07	5000	●	5000	●	5000	-
08	5000	●	5000	●	5000	-
09	5000	●	5000	●	5000	-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，一表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.10 12:42:17						
打印时间：2025-10-10						



4.5. 劳资专管员信息表

姓名	张 博	证件类型	身份证	证件号码	410403199109195584
手机号码	15939536391		证件号		2025JP1011121

4.5.1. 身份证



4.5.2. 劳资专管员证



扫码查询
<http://www.hnjprz.org.cn>
登录网站查询

住房和城乡建设领域
岗位安全技能



培训合格证书

河南省建培认证管理中心
Henan Jianpei Certification Management Center

注明：本合格证书最终解释权归河南省建培认证管理中心所有



姓名：张博
Name

性别：女
Sex

出生日期：1991 年 09 月 19 日
Birth Date Year Month Day

证书编号：2025JP1011121
Certificate No.

身份证号：410403199109195584
ID No.

单位：河南华天机电工程有限公司

岗位名称 劳资专管员
Post Name

技能等级
Skill Level

考核结果 合格
Assessment results

评定成绩 合格
Comprehensive evaluation



河南省建培认证管理中心
Henan Jianpei Certification Management Center

2025 年 10 月 11 日
Year Month Day

有效日期：2028年10月11日

4.5.3. 社保证明

表单验证号码0cbbc3e3e1c1452ea98f4720bee616d9



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证	证件号码	410403199109195584			
社会保障号码	410403199109195584	姓 名	张博	性别	女	
联系地址	河南省漯河市召陵区			邮政编码	462000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2019-12-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	
基本养老保险	46090.09	2880.00	0.00	142	2880.00	
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	
	2019-12-01	参保缴费	2019-12-01	参保缴费	2014-05-01	
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	
01	4000	●	4000	●	4000	
02	4000	●	4000	●	4000	
03	4000	●	4000	●	4000	
04	4000	●	4000	●	4000	
05	4000	●	4000	●	4000	
06	4000	●	4000	●	4000	
07	4000	●	4000	●	4000	
08	4000	●	4000	●	4000	
09	4000	●	4000	●	4000	
10		-		-		
11		-		-		
12		-		-		
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.10 12:00:18 打印时间：2025-10-10						



4.6. 施工员信息表

姓名	贾兵	证件类型	身份证	证件号码	412721199304031017
手机号码	18037177013		证件号（施工员证编号）		0412310300003000061

4.6.1. 身份证



4.6.2. 施工员证

证书编码: 0412310300003000061

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

 姓 名: 贾兵

身份证号: 412721199304031017

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

 扫码验证

培训机构: 洛阳市建设职业技术学校

发证时间: 2023年07月20日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



4.6.3. 社保证明

表单验证号码d649f24b248b4bcb9ffd3ff4545bd12e



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证	证件号码	412721199304031017			
社会保障号码	412721199304031017	姓 名	贾 兵	性别	男	
联系地址	河南省扶沟县			邮政编码	450000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2017-12-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	21231.16	2880.00	0.00	73	2880.00	24111.16
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2017-12-01	参保缴费	2017-12-01	参保缴费	2017-12-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4000	●	4000	●	4000	-
02	4000	●	4000	●	4000	-
03	4000	●	4000	●	4000	-
04	4000	●	4000	●	4000	-
05	4000	●	4000	●	4000	-
06	4000	●	4000	●	4000	-
07	4000	●	4000	●	4000	-
08	4000	●	4000	●	4000	-
09	4000	●	4000	●	4000	-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.10 11:54:45 打印时间：2025-10-10						



4.7. 质量员信息表

姓名	王磊	证件类型	身份证	证件号码	411123198501228016
手机号码	18037177013		证件号（质量员证编号）		0412310800003000049

4.7.1. 身份证



4.7.2. 质量员证

证书编码: 0412310800003000049

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

姓 名: 王磊

身份证号: 411123198501228016

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训, 测试成绩合格

继续教育记录:
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

培训机构: 洛阳市建设职业技术学校

发证时间: 2023年05月30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



4.7.3. 社保证明

表单验证号码30bc6c2da70b4023a61ed6d711dd0492



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	411123198501228016		
社会保障号码	411123198501228016	姓 名	王磊		性别	男
联系地址				邮政编码	462000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2007-04-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	18793.76	2704.32	0.00	80	2704.32	21498.08
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2009-05-08	参保缴费	2009-05-14	参保缴费	2007-04-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	3756	●	3756	●	3756	-
02	3756	●	3756	●	3756	-
03	3756	●	3756	●	3756	-
04	3756	●	3756	●	3756	-
05	3756	●	3756	●	3756	-
06	3756	●	3756	●	3756	-
07	3756	●	3756	●	3756	-
08	3756	●	3756	●	3756	-
09	3756	●	3756	●	3756	-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。						
数据统计截止至：2025.10.10 12:02:25				打印时间：2025-10-10		



4.8. 材料员信息表

姓名	王军平	证件类型	身份证	证件号码	410882197506294015
手机号码	13839166488		证件号（材料员证编号）	0412311100003000153	

4.8.1. 身份证



4.8.2. 材料员证

证书编码: 0412311100003000153

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

 姓 名: 王军平

身份证号: 410882197506294015

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

 扫码验证

培训机构: 洛阳市建设职业技术学校

发证时间: 2023年05月30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

4.8.3. 社保证明

表单验证号码1d7b240c727140b49a6e21a4e44f36b7



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证	证件号码	410882197506294015			
社会保障号码	410882197506294015	姓 名	王军平	性别	男	
联系地址	河南省沁阳市西向镇龙泉村21号			邮政编码	454591	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2021-02-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	
基本养老保险	16149.27	2704.32	0.00	56	2704.32	
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	
	2021-02-01	参保缴费	2021-02-01	参保缴费	2021-02-06	
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	
01	3756	●	3756	●	3756	
02	3756	●	3756	●	3756	
03	3756	●	3756	●	3756	
04	3756	●	3756	●	3756	
05	3756	●	3756	●	3756	
06	3756	●	3756	●	3756	
07	3756	●	3756	●	3756	
08	3756	●	3756	●	3756	
09	3756	●	3756	●	3756	
10		-		-		
11		-		-		
12		-		-		
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，一表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.10 11:58:32 打印时间：2025-10-10						



4.9. 资料员信息表

姓名	周少辉	证件类型	身份证	证件号码	411123198706288530
手机号码	13839166488		证件号（资料证编号）		0412311400020000109

4.9.1. 身份证



4.9.2. 资料员证

证书编码: 0412311400020000109

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

 姓 名: 周少辉

身份证号: 411123198706288530

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

 扫码验证

培训机构: 漯河市德众建设工程技术培训中心

发证时间: 2023年07月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

4.9.3. 社保证明

表单验证号码933a4d7962404f95ace1b9701dac6a48



河南省社会保险个人权益记录单
(2025)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	411123198706288530		
社会保障号码	411123198706288530	姓 名	周少辉	性别	男	
联系地址	河南省漯河市			邮政编码	462000	
单位名称	河南华天机电工程有限公司			参加工作时间	2019-12-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	
基本养老保险	44998.83	2736.00	0.00	142	2736.00	
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	
	2019-12-01	参保缴费	2019-12-01	参保缴费	2014-05-01	
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	
01	3800	●	3800	●	3800	
02	3800	●	3800	●	3800	
03	3800	●	3800	●	3800	
04	3800	●	3800	●	3800	
05	3800	●	3800	●	3800	
06	3800	●	3800	●	3800	
07	3800	●	3800	●	3800	
08	3800	●	3800	●	3800	
09	3800	●	3800	●	3800	
10		-		-		
11		-		-		
12		-		-		
说明： 1、本权益单仅供参保人员核对信息。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。 4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。 5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，一表示正常参保。						
数据统计截止至： 2025.10.10 12:37:43 打印时间：2025-10-10						



5. 服务承诺

致招标人： 郑州鲜易冷链物流有限公司

按项目名称：郑州温控供应链产业基地（一期）项目 B-2#库制冷安装工程 招标文件的规定，我公司郑重承诺，如果我们公司经评审后确定为中标供应商，我公司对本工程，除完全响应招标文件合同条款和合同专用条款规定的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

1、质保期内售后服务

1.1 工程质保期

质保期：我方郑重承诺，本工程质量保障实行“2+1”双重保障模式。其中，基础质保期为2年，自工程竣工验收合格并正式交付之日起计算；基础质保期届满后，自动启动1年延展保修服务，总计质量保障期限长达3年，全面覆盖工程后期使用风险。

1.2 质保期内服务范围

- 1) 所有投标产品售后服务由我方负责；
- 2) 质保期内，对由于质量问题造成的设备损坏，我公司免费维修或更换。对于人为操作原因造成的损坏，我公司对损坏的部件做有偿更换，按照市场价收取配件费用，免收人工费用；未经招标人同意不使用非原厂配件。
- 3) 我方设置24小时值班制度，以便于业主发现问题可以及时联系到我方售后服务工程师；24小时服务电话：18037865589。
- 4) 现场响应：业主遇到使用及技术问题，我方承诺在6小时以内响应并给出解决方案；
- 5) 质保期内，我方保证在接到保修通知后1日内派人维修，直到达到合格的质量标准。
- 6) 质保期内免费提供服务，并提供免费配件。
- 7) 备件服务：质保期内免费无偿更换备件，对于当地有库存的备件，保证备件在2小时更换，对于当地无库存的备件，通过华天在全国战略合作伙伴、供应商，保证备品备件8小时内发出。
- 8) 公司承诺为招标人免费提供人员培训。售后调试驻厂3个月。
- 9) 质保期内我方负责所有设备本身质量问题而产生的一切费用。
- 10) 建立本工程施工质量台帐，做到施工质量心中有数；
- 11) 交工验收后，建立本工程施工档案并妥善保管；
- 12) 根据本公司现有的工程回访制度，在质保期内将本工程的质量回访作为重点，交付前后3个月派专人常驻项目所在地，半年后一季进行一次回访，虚心听取用户的反映。



13) 定期巡检内容：检查系统运行参数、紧固电气接头、清洁设备表面、检查保温状况、评估系统性能等，并提交《巡检报告》。

14) 技术升级：在质保期内，如已安装设备产品技术升级，我方承诺及时通知招标人。如招标人有相应要求，我方及时对招标人进行升级服。

2、质保期外售后服务

1) 质保期后，我方同样提供免费咨询服务，并承诺提供产品上门维护服务。

2) 质保期后，为保证系统正常运行，双方可签订年度或按次维保协议，可根据买方要求上门为系统进行检测，并建立技术档案，进行技术跟踪。

3) 故障响应时间要求：我方接到招标人产品出现问题的通知后，立即作出响应，48 小时内到达现场进行处理。

4) 质保期后，更换原厂备件只收采购成本费，免收服务及人工费用。

3、我方承诺深化设计后，制冷系统运行能耗优于设计图纸。

投标人（单位公章）  河南华天机电工程有限公司

单位地址： 河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街 52 号楼 6 层

邮政编码： 450000 电话： 0371-63837328 传真： 0371-63837728

2025 年 10 月 20 日

6. 投标人企业服务质量汇总表

招标文件要求	投标人响应内容		
成立时间	2004 年 11 月 25 日		
注册资金	3065 万元		
企业资质	1、机电工程施工总承包二级； 2、建筑机电安装工程专业承包一级； 3、《中华人民共和国特种设备生产许可证（含承压类特种设备安装、修理、改造）》（工业管道安装 GC2 级） 		
投标人控股及管理关系情况 （填写主要关系情况即可，重点填写投标人在项目所在地相关关系情况）	控股股东/投资人名称及出资比例	张宏伟 60% 张显扬 40%	
	非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
	管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
		与管理关系单位关系（全咨、控股、参股）	无
	备注	无	