

大安市红岗子乡农产品冷链仓储建设项目

电力工程施工合同

工程名称：大安市红岗子乡农产品冷链仓储建设项目电力工程

甲 方：大安市红岗子乡人民政府

乙 方：吉林省鼎力源建筑工程有限公司

日 期：2022年9月10日

电力工程施工合同

甲方：大安市红岗子乡人民政府

乙方：吉林省鼎力源建筑工程有限公司

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国合同法》及其相关的法律的有关规定，本着自愿、公平、平等互利、诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同。

2. 工程项目概况

2.1 工程名称：大安市红岗子乡农产品冷链仓储建设项目电力工程

2.2 工程地点：大安市红岗子乡人民政府指定建设地点

2.3 工程内容：施工图范围内所有内容

2.4 承包范围：图纸及工程量清单范围内的工程施工

2.5 项目经理：宁翠萍

3. 工程期限

3.1 开、竣工日期：开工日期 2022 年 9 月 10 日，竣工日期 2022 年 11 月 30 日

3.2 总工期：81 日历天

4. 质量标准和技术要求：符合现行国家及行业相关规范合格标准

5. 工程竣工验收及保修

5.1 工程验收：

5.1.1 工程具备竣工验收条件，乙方向甲方提供完整竣工资料及报告。

5.1.2 甲方收到竣工资料和报告3天内组织验收，并在验收后7天内给予确认或提出整改意见，乙方应按要求整改。

5.2 保修

5.2.1 保修的内容：乙方应按法律、行政法规或国家、行业关于质量保修的有关规定，对交付给甲方使用的工程在质量保修期内承担质量保修的养护的责任。保修期限：壹年，自工程竣工验收合格之日起计算，其它按国家现行法律和标准执行。

6. 合同价款与支付

6.1 合同价款：

6.1.1 本合同工程总金额为（中标价）：玖拾叁万陆仟伍佰伍拾陆元（大写）。
936,556.00元（小写）。

6.1.2 合同结算价的确定与决算方式：一次性付清全款。

6.2 合同价款支付

6.2.1 工程款的支付方式：甲方一次性支付合同总价款的97%作为工程款，剩余结算价款的3%作为质量保证金，质保期满，如无质量问题无息退回。

7. 数据、技术资料，设备与材料提供

7.1 甲方提供的数据、技术资料、设备与材料：区域内平面布置图、地下管网图、施工蓝图等。

7.2 乙方提供的数据、技术资料、设备与材料：施工材料与设备。

7.3 对双方提供的数据、技术资料、设备与材料的要求：

7.3.1 甲方：保证提供的给乙方的数据、技术资料的完整性和准确性，并保留相关知识产权。

7.3.2 乙方：采购专为本合同工程使用的材料的设备，须符合国家相关质量标准，并向甲方提供相关的产品质量合格证；乙方为承接本合同工程而投入使用的自身设备、设施和材料，应保其在投入使用前经过质量合格检查，并保证在使用过程中的适用性和安全性。

8、双方的权利和义务

8.1、甲方的权利和义务

8.1.1 向乙方提供本工程所需的各项资料。

8.1.2 协助乙方负责工程施工所需土地（包括临时用地）的使用、群众及相关单位协调处理等，保证施工正常进行。

8.1.3 协助乙方办理施工期间的项目部场地，施工人员生活所需的房屋、水、电需要，施工材料存放场所等，但所需费用由乙方承担。

8.1.4 向乙方提供施工场地的管网线路情况。

8.1.5 协助乙方办理保证正常施工及电力部门申请用电所需各种批件和证明。

8.1.6 按期支付应付工程款项。

8.1.7 有权派出现场监督人员监督乙方是否按工程设计规范进行施工，有权对工程进度、工程质量提出意见和建议，有权检查隐蔽工程和工程竣工验收手续，并负责签证。

8.1.8 乙方不按设计施工，或验收不合格工程，甲方有权要求其无偿返工，工期顺延。

8.2 乙方的权利和义务

8.2.1 乙方必须保证具有本合同工程施工的资质，在人力资源配置、设备装备及技术力量等方面能满足本工程要求。

8.2.2 非经甲方同意，乙方不得将合同工程转包给他人，也不得将其承包的工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

8.2.3 乙方负责解决施工机具。

8.2.4 甲方提供的数据、技术资料、设备和材料，乙方接受后应妥善保管，因乙方原因发生泄密、丢失或损坏，由乙方负责赔偿。

8.2.5 制定施工组织设计或施工方案，经甲方审定后按施工方案组织施工，开工前

向甲方提交开工报告，经甲方批准后方可施工。

8.2.6 按甲方指定的路线和规定的占地面积通行和施工。

8.2.7 按照合同约定进行施工，并在投标文件承诺的质量保修延长期（壹年）内承担工程质量保修责任。

8.2.8 对于隐蔽工程，乙方在隐蔽前 10 小时内以书面形式通知甲方，通知包括隐蔽工程的内容、验收时间和地点。甲方接到通知后 5 小时内到现场检验确认，签发验收纪录，乙方凭甲方签发的验收纪录进行隐蔽和继续施工。甲方未到现场检验确认，乙方征得甲方同意后可自行隐蔽，且应做好隐蔽记录。工程竣工后乙方向甲方提供两套竣工资料（包括竣工图）。

8.2.9 完工工程要做到工完、料净、场地清，达到国家环保要求。乙方在施工过程中必须严格遵守国家关于土地、环保管理方面的法律法规，因施工造成的土地、污染等损害，承担相应的赔偿责任。

9. 安全生产

9.1 乙方应按国家及河南省有关安全生产的规定安全施工。在施工过程中，因乙方原因造成的事故，由乙方承担责任。

9.2 双方共同到施工现场进行勘察，制定安全生产措施，对乙方执行安全生产措施的情况，甲方有权进行检查，并要求乙方按照有关规定整改。

9.3 乙方在施工现场动、用火时，要落实防火措施。

9.4 如果施工区域周围有高棵植物，乙方应设置防火隔离带。

9.5 施工过程中的安全生产由乙方负责，乙方施工过程中发生的安全生产事故（包括人身伤亡事故）责任和由此发生的费用由乙方自行承担。

10. 其它约定

10.1 乙方在施工中如需停电施工时，需提前通知甲方。

11 不可抗力

11.1 不可抗力包括因战争、动乱、天气等非双方责任造成的爆炸、火灾、水灾、以及洪、震等自然灾害。

11.2 如遇有不可抗力，乙方应迅速采取有效措施，尽量避免或减少损失。

11.3 因不可抗力的原因，致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成的损失双方另行协商。

11.4 因不可抗力造成停工的，甲方不支付乙方停工期间的费用，工期顺延。

12. 违约责任

12.1 合同签订后双方均应认真履行合同规定的义务，任何一方违反合同规定给对方造成损失，应负违约赔偿责任。

12.2 乙方不能按合同约定工期竣工，由于乙方原因造成的工期迟延，每逾期一日，由乙方向甲方支付 1000 元/天，但最多不超过工程总造价的 10%，给甲方造成其他损失的，乙方仍应承担损失赔偿责任；由于甲方原因造成的工期迟延，工期顺延，甲方应根据实际情况给予签证。

12.3 乙方交付的工程经甲方验收不合格，乙方应无偿返工至合格，造成其他损失的，乙方仍应承担损失赔偿责任。

13、争议的解决

13.1 在本合同履行过程中发生争议时，双方应及时协商解决。如协商不成，可选择依法向合同签约地人民法院提起诉讼。

14、合同生效、变更、解除和终止

14.1 本合同经甲乙双方法定代表人（负责人）或委托代理人签字并加盖公章后生效。

14.2 本合同经甲乙双方协商一致，可以变更，合同变更协议应采用书面形式。

14.3 本合同未尽事宜，由双方协商解决，协商达成的补充协议与本合同具有同等法律效力。

14.4 合同履行期限为：自本合同生效之日起至工程质量保修期结束之日止。

14.5 本合同经双方代表签字并加盖合同章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。



甲 方：(盖章)

乙 方：(盖章)

法定代表人：(盖章) 274223

法定代表人：(盖章)

(或授权委托人)：

(或授权委托人)：

信用代码：

信用代码：91220702MA17PDBP1Y 单位地

址：大安市红岗子乡红岗子村 单位地址：松原市宁江区中山大街

子村

晨光花园 63 栋 1 单元 102 室

开户行：吉林大安农村商业银行股份有限公司红岗子支行

开户行：吉林九台农村商业银行股份有限公司松原江南支行

帐号：0770413011015200000577

帐号：0710437031015200003366

电话号码：13943653955

电话号码：15304381228



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大安市红岗子乡农产品冷链仓储建设项目电力工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						386150
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:泥水坑 2. 挖土深度:2m 以内	m ³	10.01	77.35	774.27	
2	040501012001	顶管	1. 土壤类别:一二类土 2. 顶管工作方式:拉管式 3. 管道材质及规格:PE-110	m	160	45.58	7292.8	
3	030410002001	横担组装-紧线担	1. 名称:横担组装 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L63*6*1500-11/L75*8*1870-8/铁横担四线双根-30/铁横担四线单根-54 4. 类型:镀锌铁件 5. 电压等级(kV):10kV 6. 瓷瓶型号、规格:PS4-15/柱式绝缘子 PS4-10	组	1	505.68	505.68	
4	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L63*6*2500 4. 土质:普通土	根	2	103.06	206.12	
5	030409001002	箱变接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L63*6*2500 4. 土质:普通土	根	6	103.06	618.36	
6	030410004001	杆上设备-开关	1. 名称:真空开关 1 台 2. 型号:ZW20-12F 3. 电压等级(kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:镀锌支架 5. 接线端子材质、规格:DTL-50 SGL-1A 6. 接地要求:不大于 10Ω,	台	1	30854.49	30854.49	28850

7	030410004004	高压计量装置安装	1. 名称:高压计量安装1台 2. 型号:ZW20-12F 3. 电压等级(kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:镀锌支架 5. 接线端子材质、规格:DTL-50 SGL-1A 6. 接地要求:不大于10Ω,	组	1	39578.21	39578.21	38850
8	030410004005	原有计量装置位移	1. 名称:原高压计量位移 2. 型号: 3. 电压等级(kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:镀锌支架 5. 接线端子材质、规格:DTL-50 SGL-1A 6. 接地要求:不大于10Ω,	组	1	36914.45	36914.45	35400
9	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站 2. 型号:S20-630kVA 3. 容量(kV·A):630kVA 4. 电压(kV):10	台	1	285589.0	285589.0	282000
10	030410004003	杆上设备-避雷器	1. 名称:避雷器安装 2. 型号:AC10kV, 17kV, 硅橡胶	组	2	1242.85	2485.7	1050
11	030408001004	电力电缆-10kV进线	1. 名称:电力电缆-10kV进线 2. 型号:YJLV-3*95 3. 规格:3*95 4. 材质:铝 5. 敷设方式、部位:电源点开关出线侧至箱式变进线柜 6. 电压等级(kV):10 7. 地形:平原	m	240	65.09	15621.6	

12	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆-0.4kV 出线 2. 型号: YJV-4*240 3. 规格: 4*240 4. 材质: 铜 5. 敷设方式、部位: 箱式变 至各个控制柜 6. 电压等级 (kV): 0.4 7. 地形: 平原	m	480	842.16	404236.8	
13	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电缆头制作安装 2. 型号: 热缩 3. 规格: 95 4. 材质、类型: 聚氯乙烯 5. 安装部位: 10kV 进、出 线终端头 6. 电压等级 (kV): 10	个	4	299.86	1199.44	
14	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 热缩 3. 规格: 240 4. 材质、类型: 聚氯乙烯 5. 安装部位: 0.4kV 出线终 端对 6. 电压等级 (kV): 0.4	个	16	1686.57	26985.12	
15	030414001001	电力变压器 系统	1. 名称: 变压器系统调试	系统	1	1879.54	1879.54	
16	030414002001	送配电装置 系统	1. 名称: 真空开关安装 2. 型号: ZW20-12 3. 电压等级 (kV): 10	系统	1	1584.71	1584.71	
合 计							856326.3	386150