

新疆通力塔格拉克水电有限公司温宿电站机组

水轮机部件维修合同

甲方：新疆通力塔格拉克水电有限公司

乙方：新疆诚淼机械设备维修有限责任公司

新疆通力塔格拉克水电有限公司温宿电站机组

水轮机部件维修合同

签订地点:新疆温宿县

甲方:新疆通力塔格拉克水电有限公司

乙方:新疆诚森机械设备维修有限责任公司

甲、乙双方就甲方委托乙方对甲方的新疆通力塔格拉克水电有限公司温宿电站机组进行维修事宜,经协商一致,订立本合同。

一、基本内容

1、乙方承接甲方新疆通力塔格拉克水电有限公司温宿电站机组维修工作,按本合同的约定完成各项内容,经验收合格后交付甲方。

2、技改维修项目内容:

序号	项目名称	单位	工程量	加工方案	单价
1	底环修复	件	1	(1) 先车削原损坏的抗磨板 (2) 根据图纸设计要求, 采用相应厚度 c0cr13ni5mo 的不锈钢板材 (3) 焊接工艺与顶盖修复工艺相同 (4) 精加工后达到图纸要求, 过流面粗糙度不大于 6.5um, (5) 同镗导叶密封轴孔	31000
2	不锈钢转轮修复	件	1	(1) 转轮上下止漏环位, 采用车削加焊转轮相同材料的 c0cr16ni5mo 不锈钢方式, 首先将转轮上下止漏环位进行车削, 保证所有磨损部位加工均匀。加工后测量外径, 根据外径尺寸加工不锈钢环, 不锈钢材料采用 c0cr13ni5mo, 不锈钢环采用转板成型, 环面采用相应 820 塞焊孔, 不锈钢环外径工艺加工余量为 5mm, 最后加工至图纸要求。(2) 将水轮机转轮出水边补焊打磨要求出水边平整、光滑 (3) 将水轮机转轮叶片三角区部位切除后, 镶焊不锈钢板打磨, 保证原叶片形状 (4) 转轮完工后进行静平衡试验 (5) 转轮镶焊, 加工进行无损检测	32160
3	活动导叶修复	项	24	(1) 根据导水机构中导叶、顶盖、底环、套筒密封结构的磨损、导叶修复应严格按照导叶加工图, 导叶的瓣体型线、导叶高度与设计相同。(2) 修补导叶的各端轴径, 采用与导叶相匹配的焊接材料, 去应力后进行机加工, 达到与原图纸要求尺寸 (3) 修补活动导叶封水立面, 铣削封水立面, 保证垂直度。	24000



4	新转轮修复	项	1	(1) 先把连轴螺栓, 切割至转轮平面; (2) 用 $\phi 52$ 钻头扩孔把联轴螺栓、螺孔 钻通去除 (3) 清理螺孔底部 (4) 用 m52 $\times 3$ 丝锥回丝, 修复转轮螺孔	16000
5	底环止水环 加工	件	24		6720
6	顶盖止水环 加工	件	24		11040
7	镜板修理	件	1		9800
8	推力头修理	件	1		6800
9	顶盖修理	件	1	(1) 先上立车车削原抗磨板 (2) 根据图 纸设计要求, 采用相应厚度 c0cr13ni5mc 的不锈钢板材 (3) 抗磨板和母体焊后, 用 锤敲击无哑声, (顶盖抗磨板设置若干个 合理的直径 20 塞焊孔, 与母材进行塞焊, 在焊接过程中应分段, 分点进行焊接, 防 止变形) (4) 导叶中心圆上任何两个导 叶孔中心距离偏差 ≤ 1.0 (5) 顶盖梳齿补 焊采用 c0cr13ni5mo 低氢马氏体焊条或更 换同以上要求工艺进行。	26000
10	卡环修理	件	1		1600
11	导叶连接板	件	24		12000
12	导叶连接板 销加工	件	24		1440
13	导叶连接板 轴套加工	件	48		1440
	合计				180000

注: 1、本报价含税含运费。

2、乙方负责货物运输, 应防止货物在转运中损坏。

二、合同价格:

合同总价含税为 180000 元, 人民币大写金额为: 壹拾捌万元整, 含税含运费。

三、结算方式

1、本合同签订后, 乙方 5 日内开具合同总价 3% 的全额增值税发票; 甲方支付乙方合同总价的 40% 预付款, 计: $\text{¥}72000$ 元 (大写: 柒万贰仟元整);

2、设备维修技改完毕发货至现场后甲方支付乙方合同总价的 30% 维修费, 计: $\text{¥}54000$ 元 (大写: 伍万肆仟元整);

3、设备安装验收合格并达到甲方要求后, 甲方支付合同总价款 30% 维修费, 计: $\text{¥}54000$ 元 (大写: 伍万肆仟元整);

四、交货日期：预付款到账后 30 日内交货；

交货地点：塔格拉克水电站；运输费用由乙方承担。

五、技术要求和技术标准：

1、基本要求：设备维修、维护完毕后，质量稳定可靠，操作方便，满足甲方使用要求。性能、精度应完全符合工艺要求和行业标准。

2、具体要求：

满足技术协议要求

六、乙方责任：

1. 乙方向甲方的操作人员提供技术支持；

2. 乙方逾期交货的，每延期一天，乙方应向甲方支付以延期交货部分货款总值 1% 的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

3. 乙方在合同约定的交货日期届满后 5 天内仍不能交货的，甲方有权解除合同，且乙方应向甲方偿付本合同货款总金额 20% 的违约金。

4. 乙方所交货物品种、规格、质量不符合合同规定的，如果甲方同意使用，应当按质论价；如果甲方不同意或不能使用的，由乙方负责按甲方要求包换、包修、包退，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

七、甲方责任

1. 甲方无正当理由违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

2. 甲方应按规定日期向乙方付款。如果无故逾期付款，应就逾期付款部分按照中国人民银行规定的同期存款利率向乙方支付违约金。

3. 向乙方提供经甲、乙双方确认的设备维修所必须的技术资料。

八、设备维修、安装调试及验收

1、设备维修后，设备的精度、性能，达到使用要求和工艺技术要求，机组试运行或运行稳定，达到甲方要求后验收合格；

2、设备检修完毕，验收中发现的问题，乙方应在 15 个工作日内完成整改，直至达到合格要求，因乙方整改至合格而产生的所有费用，均由乙方自行承担。

3、设备在安装过程中，因非乙方产品质量原因造成的问题，与乙方无关。

九、发生争议解决办法

1、未尽事宜，双方协商解决，如协商不成，任何一方可起诉至温宿县人民法院。本合同一式肆份，双方各执贰份。

甲 方

单位名称: 新疆通力塔格拉克水电有限公司

地址: 新疆阿克苏市温宿县塔格拉克电站

开户银行: 建行新疆区阿克苏分行温宿支行营业部

银行账号: 65001693100052502375

税号: 91652922552442069W

电话: 18119116451

法人/授权代表:

盖



乙 方

单位名称: 新疆诚森机械设备维修有限责任公司

地址: 新疆阿克苏地区阿克苏市经济技术开发区

开户银行: 中国银行股份有限公司阿克苏地区分行

银行账号: 107093545447

税号: 91652901MABYPB9X1G

电话: 15199576669

法人/授权代表:

盖 章:





تجارهت كىشكىسى

营业执照

(副本)

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



统一社会信用代码

91652901MABYPB9X1G

(1-1)

名称 新疆诚淼机械设备维修有限责任公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 李彦红

经营范围

一般项目：通用设备修理；电气设备修理；专用设备修理；电器辅件销售；五金产品零售；机械零件、零部件销售；电力电子元器件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 伍佰万元整

成立日期 2022年09月01日

住所 新疆阿克苏地区阿克苏市经济技术开发区(西园社区) 西湖南路 37 号新疆特唯水电设备有限公司院内



登记机关

年 月 日

2023 11 03

国家企业信用信息公示系统网址:

http://www.gsxt.gov.cn



国家市场监督管理总局监制

2023/11/3

姓名 李彦红
性别 女 民族 汉
出生 1981 年 9 月 14 日
住址 河南省永城市陈集镇刘楼
村三组122号



公民身份号码 412328198109143361



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 永城市公安局

有效期限 2017.01.03-2037.01.03

该身份证只限于通力塔格拉克水电站
机组检修签合同用。

