

阿拉善右旗民族事务委员会阿拉善右旗2023年“兴边富民”各产业基地风光互补改造项目（一期）中标（成交）明细

内蒙古铭卓项目管理有限公司受阿拉善右旗民族事务委员会委托，采用公开招标进行采购阿拉善右旗2023年“兴边富民”各产业基地风光互补改造项目（一期）（项目编号：AYQZCS-G-H-230006）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（阿拉善右旗2023年“兴边富民”各产业基地风光互补改造项目（一期））

- 1.1、中标（成交）供应商：内蒙古恒成设计服务有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 2,681,875.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	发电机	风力发电机基础施工	1.基槽开挖，浇筑1800mmX1800mmX1900mm深C30混凝土基础；2.安装1700mm高M27螺栓、12厚钢板预埋件（含主材及预埋件），做法参见详图-01。	无	内蒙古恒成设计服务有限公司 内蒙古阿拉善	5,500.00	25.00	项	137,500.00
1-2	发电机	风力发电机（5kwDC96V）	1、离网型风力风力发电机组：①、额定输出功率5KW，电压96V；②、额定风速≥8m/s；工作风速3-30m/s；③、风叶直径≥5.0m，中心高度9m，叶片数量3片，叶片材质：玻璃尼龙纤维复合材料叶片，叶片轮毂安装镶嵌式，要求工作时速范围内无明显振动，设计使用寿命10年；④、输出电压≥96V；⑤、发电机型式：三相交流永磁发电机，工作温度范围-40至+40℃，机身材质优质碳钢，发电机符合 IEC 60034-1中S1连续工作制要求；⑥超速保护：电磁/自动调整迎风角度/自动偏航；⑦、采用自动对风装置；⑧、提供检测报告；⑨、做法参见详图-01。注：风力发电机暂按18000.00/套计入，暂列金以给定金额计入不可调整。	无	江苏盛皇新能源科技有限公司 江苏省无锡市梁溪区	18,000.00	25.00	台	450,000.00
1-3	蓄电池及充电装置	独立杆	根据实际情况，考虑运输问题，定制9m高专用热镀锌独立杆（3m+3m+3m），法兰连接或套接。具体做法及参数见详图-02	无	高邮市灯具厂 江苏省高邮市	8,300.00	25.00	根	207,500.00
1-4	其他风机	风机控制器（FKJ5000w96v）	适用于充96V蓄电池组，具有稳压充电，保护电池，记忆设置，阻燃外壳，蓄电池、风机参数可设置，蓄电池欠压、过压保护，具有风机过转速、过电流、过电压、自动刹车、恢复和保护功能。风机功率:5kw，充电方式：PWM，风机最大输入6KW，卸荷方式：外置卸荷电阻箱。LCD液晶显示：蓄电池、风机电压、电流、功率；风机转速；错误代码；总发电量。充电方式：PWM充电，恒压、恒流充电方式，完善的系统保护功能，具有防雷保护功能。冷却方式，风扇加自然冷却，工作温度：-40至80度，使用寿命5年以上，充电效率>95%，自损耗<额定充电电流1%。	无	合肥凌山新能源科技有限公司 安徽省合肥市	4,500.00	25.00	台	112,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-5	太阳能发电电能	太阳能光伏板基础施工	1.基槽开挖，浇筑12000mmX400mmX500mm深C30混凝土基础两道；2.安装C41预埋件（含主材及预埋件）。	无	内蒙古恒成设计服务有限公司	内蒙古阿拉善	3,775.00	25.00	项	94,375.00
1-6	太阳能发电电能	太阳能光伏板	410W/块单晶硅太阳能组件，尺寸：2018*1032*35mm，重量：22.0kg，转换率20.37%以上，最大电流：9.85安，最大电压：42V，工作电压41.2v，开路电流10.45A，每套12块，总功率4920W，组合方式3串4并，CE、CQX/TUV认证，公差值0+5w；单2晶体硅pm:410W，工作温度范围：零下40摄氏度-零上85摄氏度。（一套为12块）。	无	合肥晶晨光伏能源有限公司	安徽省合肥市肥西县	13,100.00	25.00	套	327,500.00
1-7	蓄电池及充电装置	光伏支架	C型钢光伏专用支架（加厚型）。	无	安徽鑫瑞新能源有限公司	安徽省六安市金安区	1,600.00	25.00	套	40,000.00
1-8	太阳能发电电能	太阳能MPPT控制器	96v50a太阳能MPPT控制器。额定功率5KW,最大输入功率6kw，机箱具有阻燃、安装方便特点。控制器充电方式：MPPT最大功率跟踪，最大接入电压：300VDC，LCD显示屏显示：蓄电池、太阳能电压、电流、功率，错误代码、总发电量,通过显示屏可设置蓄电池的过压点、欠压点；具有欠压、过压保护功能，蓄电池、太阳能防反接功能；具有太阳能和蓄电池同时供电功能。卸荷方式：断开卸荷。充电方式：PWM充电，恒压、恒流充电；具有蓄电池温度补偿功能，具有防雷保护功能。冷却方式，风扇加自然冷却，工作温度：-40至80度，使用寿命5年以上 充电效率>95%，自损耗<额定充电电流1%。	无	合肥凌山新能源科技有限公司	安徽省合肥市	3,500.00	25.00	台	87,500.00
1-9	半导体逆变设备	逆变器	12kw96v逆变220v纯正弦波工频逆变器，额定功率12KW，最大冲击功率16KW，输出220vac50hz，LCD显示屏，显示负载电压、电流、负载功率等，具有过压、欠压、高温、过功率、负载短路保护功能，具有RS485接口，无人值守自动恢复输出功能，蓄电池过压点、欠压点可设置。注：逆变器暂按10000.00元/套计入，暂列金以给定金额计入不可调整。	无	合肥凌山新能源科技有限公司	安徽省合肥市	10,000.00	25.00	套	250,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价（元）
1-10	蓄电池及充电装置	胶体蓄电池	高性能免维护太阳能专用胶体电池2v400AH/块，48块电池为1组，共25组。-20℃-50℃温度范围内使用，使用寿命6年以上。保证蓄电池工艺的的稳定和一致性。蓄电池密封反应效率应≥98%，循环寿命长生产工艺采用的 穿壁焊，内阻低。壳体采用热封。防爆性能：充电过程中，遇到明火，内部不引爆，不引燃，内阻≤0.3mΩ。注：胶体蓄电池暂按26000.00元/套计入，暂列金以给定金额计入不可调整。	无	江苏欧力特能源科技有限公司 江苏省扬州市高邮市	26,000.00	25.00	组	650,000.00
1-11	蓄电池及充电装置	蓄电池支架	根据现场情况，采用60X60X3.5方管现场焊接，做法参见详图-06。	无	江苏欧力特能源科技有限公司 江苏省扬州市高邮市	1,200.00	25.00	套	30,000.00
1-12	光缆	光伏板连接线（光伏专用电缆）	1.BV-4mm2光伏专用线缆+光伏转接头MC4端子插件，预计使用27米。2.蓄电池-逆变器连接线25mm2+OT黄铜接头，预计使用8米。3.蓄电池之间连接线16mm2 RV+OT黄铜接头，合计18米。4.风机——控制器连接线 3合1的 RVV 6mm2 +OT黄铜接头，预计使用60米。5.光伏板汇流箱——控制器连接线16mm2 +OT黄铜接头，预计使用50米。6.光伏板——汇流箱的电线BV-4mm2合计250米。7.所有电缆线均为特种线缆，有耐气候，耐高温，耐摩擦等特征，并具有超长的使用寿命，经高能电子加速器辐射交联后的高性能绝缘材料和护套材料起着绝对可靠的绝缘性能和机械性能。	无	天津市电缆总厂第一分厂 河北省廊坊市	1,300.00	25.00	套	32,500.00
1-13	蓄电池及充电装置	汇线盒	尺寸：280X190X130mm光伏专用交流浪涌保护器，光伏专用交流断路器。IP65防护等级，防水，防尘，防紫外线。严格高低温测试，系统布线简化，方便接线。箱体采用冷轧钢板等金属材料制作。工作温度-40至80度，湿度95%，响应时间<25ns，标称通流容量In：20kA,最大40kA，最高输入电压AC690,额定工作电压480VAC,电压保护水平<3.2kV。	无	合肥凌山新能源科技有限公司 安徽省合肥市	1,000.00	25.00	台	25,000.00
1-14	机柜	机柜	2.0mX0.8mX0.6m专用机柜，设备具有防浪涌保护、防雷保护功能，内置风机控制器、太阳能控制器、工频逆变器，内置直流断路器、熔断器、散热器、二极管、浪涌保护器等保护设备，带底座，通风口。见详图-04、05。	无	合肥凌山新能源科技有限公司 安徽省合肥市	2,000.00	25.00	台	50,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-16	蓄电池及充电装置	运 费	所有主材及配件到各合作社的运输费	无	内蒙古恒成设计服务有限公司	内蒙古阿拉善	3,000.00	25.00	项	75,000.00

工程类

品目号	品目名称	工程名称	工程范围	施工工期	项目经理要求	执业证书要求	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-15	机电设备安装	设备安装费	1.汽吊安装风力发电机组；2.人工安装光伏组件；3.人工开挖回填入户电缆；4.自备发电机发电施工。	合同签订后45日历天	田多宝	HR02231105X	4,500.00	25.00	项	112,500.00

内蒙古铭卓项目管理有限公司
2023年04月06日