

东宁市乡村振兴服务中心老黑山镇黑瞎沟村光伏产业项目中标（成交）明细

天津津建工程造价咨询有限公司受东宁市乡村振兴服务中心委托，采用公开招标进行采购老黑山镇黑瞎沟村光伏产业项目（项目编号：[231086]JTJ[GK]20220002）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（老黑山镇黑瞎沟村光伏产业项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：河南鑫博建设工程有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：2,448,411.80 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	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	太阳能发电	太阳能光伏板	我公司完全响应招标文件要求：1.1★峰值功率(W)：540我公司完全响应招标文件要求：1.2★电池数量(片)：144(6×24)我公司完全响应招标文件要求：1.3★正面要求组件：3.2毫米厚度镀膜钢化玻璃我公司完全响应招标文件要求：1.4★边框要求：阳极氧化铝合金我公司完全响应招标文件要求：1.5★接线盒保护等级：IP68(3个二极管)我公司完全响应招标文件要求：1.6组件质量范围(kg)：26.9我公司完全响应招标文件要求：1.7开路电压(V)：49.7我公司完全响应招标文件要求：1.8短路电流(A)：13.72我公司完全响应招标文件要求：1.9峰值功率电压(V)：41.76我公司完全响应招标文件要求：1.10峰值额定电流(A)：12.93我公司完全响应招标文件要求：1.11组件效率(%)：20.9我公司完全响应招标文件要求：1.12组件尺寸mm：长度为2278、宽度为1134、厚度为35mm	正泰	浙江正泰新能源开发有限公司	浙江	1,219.00	1224.00	片	1,492,056.00
1-2	绝缘电线和电缆	电力电缆	我公司完全响应招标文件要求：2.1★导线标称截面：单芯4平方毫米我公司完全响应招标文件要求：2.2★导体：镀锡铜丝我公司完全响应招标文件要求：2.3★最大电阻(Ω/Km):5.09我公司完全响应招标文件要求：2.4产品名称：光伏电缆我公司完全响应招标文件要求：2.5绝缘层：交联聚烯烃我公司完全响应招标文件要求：2.6保护层：交联聚烯烃我公司完全响应招标文件要求：2.7额定电压：交流600/1000V；直流1800v我公司完全响应招标文件要求：2.8使用寿命：>25年	宁波日鼎	宁波日鼎电子科技有限公司	宁波	4.60	7500.00	米	34,500.00
1-3	绝缘电线和电缆	电力电缆	我公司完全响应招标文件要求：3.1★导线标称截面：四芯95平方毫米我公司完全响应招标文件要求：3.2★导体材料：铝我公司完全响应招标文件要求：3.3★导体电阻(20℃)(Ω/Km):0.318我公司完全响应招标文件要求：3.4★额定电压：0.6/1KV我公司完全响应招标文件要求：3.5产品名称：交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆我公司完全响应招标文件要求：3.6绝缘层：聚乙烯绝缘我公司完全响应招标文件要求：3.7保护层：聚氯乙烯护套	天津天士达	天津天士达线缆有限公司	天津	45.10	600.00	米	27,060.00
1-4	绝缘电线和电缆	电力电缆	我公司完全响应招标文件要求：4.1★导线标称截面：四芯35平方毫米我公司完全响应招标文件要求：4.2★导体材料：铝我公司完全响应招标文件要求：4.3★导体电阻(20℃)(Ω/Km):0.866 我公司完全响应招标文件要求：4.4★额定电压：0.6/1KV我公司完全响应招标文件要求：4.5产品名称：交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆我公司完全响应招标文件要求：4.6绝缘层：聚乙烯绝缘我公司完全响应招标文件要求：4.7保护层：聚氯乙烯护套	天津天士达	天津天士达线缆有限公司	天津	15.65	400.00	米	6,260.00
1-5	绝缘电线和电缆	电力电缆	我公司完全响应招标文件要求：5.1★导线标称截面：三芯70平方毫米我公司完全响应招标文件要求：5.2★导体材料：铝我公司完全响应招标文件要求：5.3★导体电阻(20℃)(Ω/Km):0.441我公司完全响应招标文件要求：★额定电压：8.7/15KV我公司完全响应招标文件要求：5.5产品名称：交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆我公司完全响应招标文件要求：5.6绝缘层：聚乙烯绝缘我公司完全响应招标文件要求：5.7保护层：聚氯乙烯护套	天津天士达	天津天士达线缆有限公司	天津	28.90	60.00	米	1,734.00
1-6	绝缘电线和电缆	电力电缆	我公司完全响应招标文件要求：6.1★导线标称截面：四芯240平方毫米我公司完全响应招标文件要求：6.2★导体材料：铝我公司完全响应招标文件要求：6.3★导体电阻(20℃)(Ω/Km):0.098我公司完全响应招标文件要求：6.4★额定电压：0.6/1KV我公司完全响应招标文件要求：6.5产品名称：交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆我公司完全响应招标文件要求：6.6绝缘层：聚乙烯绝缘我公司完全响应招标文件要求：6.7保护层：聚氯乙烯护套	天津天士达	天津天士达线缆有限公司	天津	85.60	60.00	米	5,136.00

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)
1-7	绝缘电线电缆	电力电缆	我公司完全响应招标文件要求：7.1★导线标称截面：四芯300平方毫米我公司完全响应招标文件要求：7.2★导体材料：铝我公司完全响应招标文件要求：7.3★导体电阻(20℃)(Ω/Km):0.087我公司完全响应招标文件要求：7.4★额定电压：0.6/1KV我公司完全响应招标文件要求：7.5产品名称：交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆我公司完全响应招标文件要求：7.6绝缘层：聚乙烯绝缘我公司完全响应招标文件要求：7.7保护层：聚氯乙烯护套	天津天士达	天津天士达线缆有限公司	天津	132.66	60.00	米	7,959.60
1-8	半导体逆变器	逆变器	我公司完全响应招标文件要求：8.1★最大效率(%)：99我公司完全响应招标文件要求：8.2★最大输入电压(V)：1100我公司完全响应招标文件要求：★MPPT数量(个)：10我公司完全响应招标文件要求：★额定输出功率(W)：110000我公司完全响应招标文件要求：8.5★额定输出电压(V)：380我公司完全响应招标文件要求：8.6★输出电压频率(Hz)：50Hz我公司完全响应招标文件要求：8.7★最大总谐波失真(%)：<3我公司完全响应招标文件要求：8.8★防护等级：IP66我公司完全响应招标文件要求：8.9并网标准：NB/T32004我公司完全响应招标文件要求：8.10 MPPT电压范围(V)：180-1000我公司完全响应招标文件要求：8.11额定输入电压(V)：600我公司完全响应招标文件要求：8.12每路MPPT最大输入电流范围(A)：26我公司完全响应招标文件要求：8.13最大输入路数：20我公司完全响应招标文件要求：8.14最大输出视在功率(VA)：121000我公司完全响应招标文件要求：8.15最大输出电流(A)：183.8	锦浪	锦浪科技股份有限公司	宁波	18,000.00	4.00	套	72,000.00
1-9	半导体逆变器	逆变器	我公司完全响应招标文件要求：9.1★最大效率(%)：98.6我公司完全响应招标文件要求：9.2★最大输入电压(V)：1100我公司完全响应招标文件要求：9.3★MPPT数量(个)：6我公司完全响应招标文件要求：9.4★额定输出功率(W)：60000我公司完全响应招标文件要求：9.5★额定输出电压(V)：380我公司完全响应招标文件要求：9.6★输出电压频率(Hz)：50Hz我公司完全响应招标文件要求：9.7★最大总谐波失真(%)：<3我公司完全响应招标文件要求：9.8★防护等级：IP66我公司完全响应招标文件要求：9.9最大输出视在功率(VA)：66000我公司完全响应招标文件要求：9.10最大输出电流范围(A)：100我公司完全响应招标文件要求：9.11并网标准：NB/T32004我公司完全响应招标文件要求：9.12MPPT电压范围(V)：200-1000我公司完全响应招标文件要求：9.13额定输入电压(V)：600我公司完全响应招标文件要求：9.14每路MPPT最大输入电流范围(A)：22我公司完全响应招标文件要求：9.15最大输入路数：12	锦浪	锦浪科技股份有限公司	宁波	14,200.00	1.00	套	14,200.00
1-10	半导体逆变器	逆变器	我公司完全响应招标文件要求：10.1、★最大效率(%)：98.8我公司完全响应招标文件要求：10.2★最大输入电压(V)：1100我公司完全响应招标文件要求：10.3★启动电压(V)：180我公司完全响应招标文件要求：10.4★MPPT数量(个)：4我公司完全响应招标文件要求：10.5★额定输出功率(W)：40000我公司完全响应招标文件要求：10.6★额定输出电压(V)：380我公司完全响应招标文件要求：10.7★输出电压频率(Hz)：50Hz我公司完全响应招标文件要求：10.8★最大总谐波失真(%)：<3我公司完全响应招标文件要求：10.9★防护等级：IP66我公司完全响应招标文件要求：10.10并网标准：NB/T32004我公司完全响应招标文件要求：10.11MPPT电压范围(V)：200-1000我公司完全响应招标文件要求：10.12额定输入电压(V)：600我公司完全响应招标文件要求：10.13每路MPPT最大输入电流范围(A)：26我公司完全响应招标文件要求：10.14最大输入路数：8我公司完全响应招标文件要求：10.15最大输出视在功率(VA)：44000我公司完全响应招标文件要求：10.16最大输出电流范围(A)：60.8	锦浪	锦浪科技股份有限公司	宁波	8,800.00	2.00	套	17,600.00

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)
1-11	半导体逆变设备	逆变器	我公司完全响应招标文件要求：11.1★最大效率(%)：98.7 我公司完全响应招标文件要求：11.2★最大输入电压(V)：1100 我公司完全响应招标文件要求：11.3★启动电压范围(V)：180 我公司完全响应招标文件要求：11.4★MPPT数量(个)：2/4 我公司完全响应招标文件要求：11.5★额定输出功率(W)：20000 我公司完全响应招标文件要求：11.6★额定输出电压(V)：380 我公司完全响应招标文件要求：11.7★输出电压频率(Hz)：50Hz 我公司完全响应招标文件要求：11.8★最大总谐波失真(%)：<2 我公司完全响应招标文件要求：11.9★防护等级：IP66 我公司完全响应招标文件要求：11.10MPPT电压范围(V)：160-950 我公司完全响应招标文件要求：11.11并网标准：NB/T32004 我公司完全响应招标文件要求：11.12额定输入电压(V)：600 我公司完全响应招标文件要求：11.13每路MPPT最大输入电流范围(A)：22 我公司完全响应招标文件要求：11.14最大输入路数：4 我公司完全响应招标文件要求：11.15最大输出视在功率(VA)：22000 我公司完全响应招标文件要求：11.16最大输出电流(A)：33.5	锦浪	锦浪科技股份有限公司	宁波	6,000.00	1.00	套	6,000.00
1-12	半导体逆变设备	逆变器	我公司完全响应招标文件要求：12.1★最大效率(%)：98.7 我公司完全响应招标文件要求：12.2★最大输入电压(V)：1100 我公司完全响应招标文件要求：12.3★启动电压(V)：180 我公司完全响应招标文件要求：12.4★MPPT数量(个)：2 我公司完全响应招标文件要求：12.5★额定输出功率范围(W)：15000 我公司完全响应招标文件要求：12.6★额定输出电压(V)：400 我公司完全响应招标文件要求：12.7★输出电压频率(Hz)：50Hz 我公司完全响应招标文件要求：12.8★最大总谐波失真(%)：<2 我公司完全响应招标文件要求：12.9★防护等级：IP66 我公司完全响应招标文件要求：12.10并网标准：NB/T32004 我公司完全响应招标文件要求：12.11MPPT电压范围(V)：160-950 我公司完全响应招标文件要求：12.12额定输入电压(V)：600 我公司完全响应招标文件要求：12.13每路MPPT最大输入电流范围(A)：22 我公司完全响应招标文件要求：12.14最大输入路数：4 我公司完全响应招标文件要求：12.15最大输出视在功率(VA)范围：16500 我公司完全响应招标文件要求：最大输出电流范围(A)：25.1	锦浪	锦浪科技股份有限公司	宁波	4,650.00	3.00	套	13,950.00
1-13	半导体逆变设备	逆变器	%)：98.7 我公司完全响应招标文件要求：13.2★最大输入电压(V)：1100 我公司完全响应招标文件要求：13.3★启动电压(V)：180 我公司完全响应招标文件要求：13.4★MPPT数量(个)：2 我公司完全响应招标文件要求：13.5★额定输出功率范围(W)：12000 我公司完全响应招标文件要求：13.6★额定输出电压(V)：400 我公司完全响应招标文件要求：13.7★输出电压频率(Hz)：50Hz 我公司完全响应招标文件要求：13.8★最大总谐波失真(%)：<2 我公司完全响应招标文件要求：13.9★防护等级：IP66 我公司完全响应招标文件要求：13.10并网标准：NB/T32004 我公司完全响应招标文件要求：13.11MPPT电压范围(V)：140-1000 我公司完全响应招标文件要求：13.12额定输入电压范围(V)：600 我公司完全响应招标文件要求：13.13每路MPPT最大输入电流范围(A)：11 我公司完全响应招标文件要求：13.14最大输入路数：2 我公司完全响应招标文件要求：13.15最大输出视在功率(VA)范围：13200 我公司完全响应招标文件要求：13.16最大输出电流范围(A)：20.1	锦浪	锦浪科技股份有限公司	宁波	4,500.00	1.00	套	4,500.00
1-14	绝缘电线和电缆	配管	我公司完全响应招标文件要求：14.1★密度(Kg/m ³)：1350-1550 我公司完全响应招标文件要求：14.2★拉伸屈服强度(MPa)：≥40 我公司完全响应招标文件要求：14.3产品名称：硬聚氯乙烯管 我公司完全响应招标文件要求：14.4规格型号：DN32，长4m 我公司完全响应招标文件要求：15.1★耐火温度(℃)：≥800 我公司完全响应招标文件要求：15.2★断裂伸长率：0.03 我公司完全响应招标文件要求：15.3★拉伸强度：5 我公司完全响应招标文件要求：15.4★抗压强度(MPa)：≥5 我公司完全响应招标文件要求：15.5产品名称：有机堵料 我公司完全响应招标文件要求：15.6产品类别：防火泥或耐火胶泥 我公司完全响应招标文件要求：15.7低温弯折：≤5 我公司完全响应招标文件要求：15.8等级：A级	恒泰	河北恒泰管道	河北	17.60	2000.00	米	35,200.00

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)
1-15	石棉、耐火制品及其他非金属材料	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	我公司完全响应招标文件要求: 15.1★耐火温度(°C): ≥800; 我公司完全响应招标文件要求: 15.2★断裂伸长率: 0.03; 我公司完全响应招标文件要求: 15.3★拉伸强度: 5; 我公司完全响应招标文件要求: 15.4★抗压强度(MPa): ≥5; 我公司完全响应招标文件要求: 15.5产品名称: 有机堵料; 我公司完全响应招标文件要求: 15.6产品类别: 防火泥或耐火胶泥; 我公司完全响应招标文件要求: 15.7低温弯折: ≤5; 我公司完全响应招标文件要求: 15.8等级: A级	宝来	廊坊宝来防火建材有限公司	廊坊	17.35	200.00	千克	3,470.00
1-16	接触器	连接器	我公司完全响应招标文件要求: 16.1★额定电压(V): 1000我公司完全响应招标文件要求: 16.2★额定电流(A): 30我公司完全响应招标文件要求: 16.3★电缆截面积(平方毫米): 4我公司完全响应招标文件要求: 16.4防护等级: IP67我公司完全响应招标文件要求: 16.5接触电阻(兆欧): ≤0.5我公司完全响应招标文件要求: 16.6污染程度: 2	丽辉	宁波市丽辉光伏科技有限公司	宁波	13.50	297.00	套	4,009.50
1-17	镀锌板带	避雷引下线	我公司完全响应招标文件要求: 17.1★锌层平均厚度: 10-30μm我公司完全响应招标文件要求: 17.2名称: 镀锌扁钢我公司完全响应招标文件要求: 17.3规格: 40mm×4mm	昇泰	河北省唐山市昇泰有限公司	河北	22.50	1300.00	米	29,250.00
1-18	绝缘电线和电缆	接地极	我公司完全响应招标文件要求: 18.1★锌层平均厚度: 20-40μm我公司完全响应招标文件要求: 18.2材质名称: 镀锌角钢我公司完全响应招标文件要求: 18.3规格: 40mm×4mm我公司完全响应招标文件要求: 18.4接地极尺寸: 长2.0m	昇泰	河北省唐山市昇泰有限公司	河北省唐山市昇泰有限公司	75.63	260.00	根	19,663.80
1-19	绝缘电线和电缆	接地母线	我公司完全响应招标文件要求: 19.1★产品名称: 铝芯聚氯乙烯绝缘电线我公司完全响应招标文件要求: 19.2★导线标称截面: 单芯16平方毫米我公司完全响应招标文件要求: 19.3★导体材料: 铝我公司完全响应招标文件要求: 19.4★导体电阻(20°C)(Ω/Km): 1.907我公司完全响应招标文件要求: 19.5绝缘层: 聚乙烯绝缘我公司完全响应招标文件要求: 19.6额定电压: 450/750KV我公司完全响应招标文件要求: 19.7要求: 黄绿接地线	天津天士	天津天士达线缆有限公司	天津	44.23	230.00	米	10,172.90
1-20	开关柜	低压开关柜(屏)	我公司完全响应招标文件要求: 20.1★规格型号: GGD2-05, 主母线InA=1500-400A, Icw=30KA, Ue=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30. 我公司完全响应招标文件要求: 20.2★产品要求: 具有II型自愿认证证书我公司完全响应招标文件要求: 20.3产品名称: 交流低压配电柜我公司完全响应招标文件要求: 20.4产品标准和技术要求: GB/T7251.12	高低压	牡丹江高低压成套设备有限公司	牡丹江	25,000.00	2.00	台	50,000.00
1-21	开关柜	低压开关柜(屏)	我公司完全响应招标文件要求: 21.1★规格型号: GGD2-35, 主母线InA=1500-400A, Icw=30KA, Ue=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30. 我公司完全响应招标文件要求: 21.2★产品要求: 具有II型自愿认证证书我公司完全响应招标文件要求: 21.3产品名称: 交流低压配电柜我公司完全响应招标文件要求: 21.4产品标准和技术要求: GB/T7251.12	高低压	牡丹江高低压成套设备有限公司	牡丹江	24,500.00	4.00	台	98,000.00
1-22	配电箱	配电箱	我公司完全响应招标文件要求: 22.1★规格型号: XL, 主母线InA=400A-50A, Icw=10KA, Ue=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30. 我公司完全响应招标文件要求: 22.2★产品要求: 具有II型自愿认证证书我公司完全响应招标文件要求: 22.3产品名称: 动力配电箱(并网计量箱)我公司完全响应招标文件要求: 22.4产品标准和技术要求: GB/T7251.12我公司完全响应招标文件要求: 22.5其他要求: 含计量表, 采集装置等配件	高低压	牡丹江高低压成套设备有限公司	牡丹江	850.00	5.00	台	4,250.00
1-23	镀锌板带	钢支架	我公司完全响应招标文件要求: 23.1规格: L40*4~L50*5角钢我公司完全响应招标文件要求: 23.2防腐: 热浸镀锌涂层厚度 10-40um	昇泰	河北省唐山市昇泰有限公司	河北	14.00	32960.00	千克	461,440.00

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)
1-24	其他不分类的物品	其他措施项	我公司完全响应招标文件要求：24.1耗材主要包括焊条、自攻钉、防水胶、自喷漆、防水胶垫、螺丝杆等，耗材数量满足实际安装需要；我公司完全响应招标文件要求：24.2耗材产品要有合格证或相关认证证明材料。	宇宙、西门子、雅森、三和、鑫蕊、国际电工	河南省永州市宇宙焊剂厂、西门子建筑电气、江苏永泰雅森工贸有限公司、广东三和化工有限公司、河北玉环防水材料有限公司、温州市龙湾经济技术开发区安其层开关厂	河南、上海、江苏、广东、河北、温州	30,000.00	1.00	项	30,000.00

天津津建工程造价咨询有限公司
2022年07月21日