

合同编号: NMGZN-GN-20250926

杭锦旗呼和浩特独镇农牧区燃煤散烧治理 “煤改电”供暖改造(二次)

采购合同

项目编号: ESZCHJS-G-H-250051.1B1

采购包号: 采购包 1

甲方: 杭锦旗呼和浩特独镇人民政府

乙方: 内蒙古铸能新能源有限公司

签署日期: 2025 年 09 月 26 日

甲 方:杭锦旗呼和木独镇人民政府

地 址:内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗呼和木独镇

乙 方:内蒙古铸能新能源有限公司

地 址:内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞路金隅时代城

一期 1 号楼 2012 号

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 招标编号为 ESZCHJS-G-H-250051. 1B1 的杭锦旗呼和木独镇农牧区燃煤散烧治理“煤改电”供暖改造(二次)
(合同包 1) 的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告, 甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: (技术参数与性能指标)

(一) 8KW×300L 蓄热电锅炉及技术参数与性能指标:

- 1、加热功率: ≥8KW, 380V/50HZ;
- 2、效率: ≥90%;
- 3、适应环境温度: -35℃ 至+55℃;
- 4、适应环境湿度 ≤85%;
- 5、电击防护类别: I;
- 6、防护等级(防水): IPX1;
- 7、水箱容量: ≥300L;
- 8、内胆材质最低选用具有防腐性能的 SUS304 不锈钢板, 内

胆标称厚度 $\geq 1.0\text{mm}$;

9、水箱外壳厚度 $\geq 0.4\text{mm}$;

10、水箱保温层厚度 $\geq 50\text{mm}$, 保温层采用聚氨酯等保温材料,发泡密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$;

11、保温水箱为承压结构, 具备蓄热功能;

12、蓄热功能电锅炉系统需具备标志和说明, 对触及带电部件的防护、电器强度、结构、接地电阻等规格须符合检测合格要求;

13、循环水泵: 输入功率: $\geq 300\text{W}$; 额定流量: $\geq 3(\text{m}^3/\text{h})$; 额定扬程: $\geq 8\text{m}$;

14、配电及控制配套系统: 国标, 阻燃电缆;

15、管道及阀门: 符合国家标准;

16、供应商投标价中包含此设备 10 年内零部件免费更换、重大故障整体设备免费更换的费用。

(二) 10KW×400L 蓄热电锅炉及技术参数与性能指标:

1、加热功率: $\geq 10\text{KW}, 380\text{V}/50\text{HZ}$;

2、效率: $\geq 90\%$;

3、适应环境温度: -35°C 至 $+55^\circ\text{C}$;

4、适应环境湿度 $\leq 85\%$;

5、电击防护类别: I;

6、防护等级(防水): IPX1;

7、水箱容量: $\geq 400\text{L}$;

8、内胆材质最低选用具有防腐性能的 SUS304 不锈钢板, 内胆标称厚度 $\geq 1.0\text{mm}$;

9、水箱外壳厚度 $\geq 0.4\text{mm}$;

10、水箱保温层厚度 $\geq 50\text{mm}$, 保温层采用聚氨酯等保温材料,

发泡密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$;

- 11、保温水箱为承压结构，具备谷电蓄热功能；
- 12、蓄热功能电锅炉系统需具备标志和说明，对触及带电部件的防护、电器强度、结构、接地电阻等规格须符合检测合格要求；
- 13、循环水泵：输入功率： $\geq 300\text{W}$ ；额定流量： $\geq 3(\text{m}^3/\text{h})$ ；额定扬程： $\geq 8\text{m}$ ；
- 14、配电及控制配套系统：国标，阻燃电缆；
- 15、管道及阀门：符合国家标准；
- 16、供应商投标价中包含此设备10年内零部件免费更换、重大故障整体设备免费更换的费用。

(三) 12KW×500L 蓄热电锅炉及技术参数与性能指标：

- 1、加热功率： $\geq 12\text{KW}$ ， $380\text{V}/50\text{Hz}$ ；
- 2、效率： $\geq 90\%$ ；
- 3、适应环境温度： -35°C 至 $+55^\circ\text{C}$ ；
- 4、适应环境湿度 $\leq 85\%$ ；
- 5、电击防护类别：I；
- 6、防护等级（防水）：IPX1；
- 7、水箱容量： $\geq 500\text{L}$ ；
- 8、内胆材质最低选用具有防腐性能的SUS304不锈钢板，内胆标称厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；
- 9、水箱外壳厚度 $\geq 0.4\text{mm}$ ；
- 10、水箱保温层厚度 $\geq 50\text{mm}$ ，保温层采用聚氨酯等保温材料，发泡密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ；
- 11、保温水箱为承压结构，具备谷电蓄热功能；
- 12、蓄热功能电锅炉系统需具备标志和说明，对触及带电部

件的防护、电器强度、结构、接地电阻等规格须符合检测合格要求；

13、循环水泵：输入功率： $\geq 300W$ ；额定流量： $\geq 3(m^3/h)$ ；额定扬程： $\geq 8m$ ；

14、配电及控制配套系统：国标，阻燃电缆；

15、管道及阀门：符合国家标准；

16、供应商投标价中包含此设备 10 年内零部件免费更换、重大故障整体设备免费更换的费用。

（四）16KW×800L 蓄热电锅炉及技术参数与性能指标：

1、加热功率： $\geq 16KW$ ，380V/50HZ；

2、效率： $\geq 90\%$ ；

3、适应环境温度： $-35^{\circ}C$ 至 $+55^{\circ}C$ ；

4、适应环境湿度 $\leq 85\%$ ；

5、电击防护类别：I；

6、防护等级（防水）：IPX1；

7、水箱容量： $\geq 800L$ ；

8、内胆材质最低选用具有防腐性能的 SUS304 不锈钢板，内胆标称厚度 $\geq 1.3mm$ ；

9、水箱外壳厚度 $\geq 0.4mm$ ；

10、水箱保温层厚度 $\geq 50mm$ ，保温层采用聚氨酯等保温材料，发泡密度 $\geq 35kg/m^3$ ；

11、保温水箱为承压结构，具备谷电蓄热功能；

12、蓄热功能电锅炉系统需具备标志和说明，对触及带电部件的防护、电器强度、结构、接地电阻等规格须符合检测合格要求；

13、循环水泵：输入功率： $\geq 300W$ ；额定流量： $\geq 3(m^3/h)$ ；额定

扬程: $\geq 8m$;

- 14、配电及控制配套系统: 国标, 阻燃电缆;
- 15、管道及阀门: 符合国家标准;
- 16、供应商投标价中包含此设备 10 年内零部件免费更换、重大故障整体设备免费更换的费用。

(五) $20KW \times 1000L$ 蓄热电锅炉及技术参数与性能指标:

- 1、加热功率: $\geq 20KW$, $380V/50HZ$;
- 2、效率: $\geq 90\%$;
- 3、适应环境温度: $-35^{\circ}C$ 至 $+55^{\circ}C$;
- 4、适应环境湿度 $\leq 85\%$;
- 5、电击防护类别: I;
- 6、防护等级 (防水): IPX1;
- 7、水箱容量: $\geq 1000L$;
- 8、内胆材质最低选用具有防腐性能的 SUS304 不锈钢板, 内胆标称厚度 $\geq 1.0mm$;
- 9、水箱外壳厚度 $\geq 0.4mm$;
- 10、水箱保温层厚度 $\geq 50mm$, 保温层采用聚氨酯等保温材料, 发泡密度 $\geq 35kg/m^3$;
- 11、保温水箱为承压结构, 具备蓄热功能;
- 12、蓄热功能电锅炉系统需具备标志和说明, 对触及带电部件的防护、电器强度、结构、接地电阻等规格须符合检测合格要求;
- 13、循环水泵: 输入功率: $\geq 300W$; 额定流量: $\geq 3(m^3/h)$; 额定扬程: $\geq 8m$;
- 14、配电及控制配套系统: 国标, 阻燃电缆;
- 15、管道及阀门: 符合国家标准;

16、供应商投标价中包含此设备 10 年内零部件免费更换、重大故障整体设备免费更换的费用。

(六) 24KW×1500L 蓄热电锅炉及技术参数与性能指标:

- 1、加热功率: $\geq 24\text{KW}$, 380V/50HZ;
- 2、效率: $\geq 90\%$;
- 3、适应环境温度: -35°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$;
- 4、适应环境湿度 $\leq 85\%$;
- 5、电击防护类别: I;
- 6、防护等级(防水): IPX1;
- 7、水箱容量: $\geq 1500\text{L}$;
- 8、内胆材质最低选用具有防腐性能的 SUS304 不锈钢板, 内胆标称厚度 $\geq 1.0\text{mm}$;
- 9、水箱外壳厚度 $\geq 0.4\text{mm}$;
- 10、水箱保温层厚度 $\geq 50\text{mm}$, 保温层采用聚氨酯等保温材料, 发泡密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$;
- 11、保温水箱为承压结构, 具备谷电蓄热功能;
- 12、蓄热功能电锅炉系统需具备标志和说明, 对触及带电部件的防护、电器强度、结构、接地电阻等规格须符合检测合格要求;
- 13、循环水泵: 输入功率: $\geq 300\text{W}$; 额定流量: $\geq 3(\text{m}^3/\text{h})$; 额定扬程: $\geq 8\text{m}$;
- 14、配电及控制配套系统: 国标, 阻燃电缆;
- 15、管道及阀门: 符合国家标准;
- 16、供应商投标价中包含此设备 10 年内零部件免费更换、重大故障整体设备免费更换的费用。

(七) 30KW×1500L 蓄热电锅炉及技术参数与性能指标:

- 1、加热功率: $\geq 12\text{KW}$, 380V/50HZ;
- 2、效率: $\geq 90\%$;
- 3、适应环境温度: -35°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$;
- 4、适应环境湿度 $\leq 85\%$;
- 5、电击防护类别: I;
- 6、防护等级(防水): IPX1;
- 7、水箱容量: $\geq 500\text{L}$;
- 8、内胆材质最低选用具有防腐性能的 SUS304 不锈钢板, 内胆标称厚度 $\geq 1.0\text{mm}$;
- 9、水箱外壳厚度 $\geq 0.4\text{mm}$;
- 10、水箱保温层厚度 $\geq 50\text{mm}$, 保温层采用聚氨酯等保温材料, 发泡密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$;
- 11、保温水箱为承压结构, 具备蓄热功能;
- 12、蓄热功能电锅炉系统需具备标志和说明, 对触及带电部件的防护、电器强度、结构、接地电阻等规格须符合检测合格要求;
- 13、循环水泵: 输入功率: $\geq 300\text{W}$; 额定流量: $\geq 3(\text{m}^3/\text{h})$; 额定扬程: $\geq 8\text{m}$;
- 14、配电及控制配套系统: 国标, 阻燃电缆;
- 15、管道及阀门: 符合国家标准;
- 16、供应商投标价中包含此设备 10 年内零部件免费更换、重大故障整体设备免费更换的费用。

二、甲方向乙方采购的服务基本情况

(一) 乙方向甲方提供的服务内容

1. 根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,

乙方向甲方提供的服务内容如下：

①供暖系统安装要求根据前期立项批复要求，采用蓄热式电锅炉清洁采暖供热系统改造用户共 1259 户。每户独立供暖，新改造的蓄热式供暖系统可在居民户内实现热水循环、补水等流程。原居民户内电源无法满足供热系统用电要求，供应商需并负责电表出线至用户终端改造电源线安装、终端供暖设备和漏电保护装置的安装（供应商提供用户电表以下不少于 100 米阻燃电缆，超出部分由用户自筹）。所有设备安装后要进行现场调试，要现场经用户签字确认。施工过程中要严格按照设计图纸和施工技术规范要求进行，同时抓好各工序间的交接质量检查，按照施工作业规范确保高质量完成改造工程。改造范围内居民末端采暖形式多为散热器形式，少部分为地板采暖，改造需符合《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》(GB50736 - 2012) 要求。其他要求：每户安装 1 套蓄热式电锅炉清洁采暖供热系统；根据农村居民实际采暖面积选择不同规格蓄热式电锅炉机组。

②供暖系统安装要求：1、应校核设备运行重量对墙体承重能力的影响。2、设备应安装在经过设计、有足够的强度的水平基础上，且设备应固定在基础上。3、管道和管线穿越建筑物外围护结构时，应按建筑防水要求采取相应的防水措施，室外敷设的电气线路管线接线盒、出线口均应做防水防护处理。4、挂墙安装时，墙体和连接件应能够承受设备运行重量，连接应牢固可靠。5、有振动的设备应采取减振措施。

③水系统管安装要求：1、管道接头不应埋设在墙体和地面之内。2、管道外包保温装饰材料时，应便于检修。3、水系统管路施工安装应符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242) 的相关要求。4、水泵安装应符合制造商要求，并符

合现行国家标准《压缩机、风机、泵安装工程各行施工及验收规范》(GB50275)的有关规定。5、管路保温应在水压试验合格后进行，保温应符合现行国家标准《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242的相关要求。

④电气系统施工和安装应符合下列规定：1、电气系统施工和安装应符合《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)的有关要求。2、电缆线路的施工应符合现行国家标准《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》(GB50168)的相关规定。

(二) 运营维护服务内容

1. 服务期内供热标准满足《内蒙古自治区城镇供热条例》要求。
2. 供热区域室内温度要求不低于18℃。
3. 发生供热故障时运维人员12小时内到达项目现场进行检修。
4. 负责供热系统至供热管道跑、冒、滴、漏的及时排查和维修。
5. 负责供暖设备正常运行和停暖后日常维修工作。
6. 负责呼和浩特独镇范围内本项目“煤改电”系统的巡视、巡查工作。
7. 负责设备运行监控，维修记录建账工作。
8. 负责采暖供热系统的用电安全隐患和接口漏水处理工作。
9. 负责因系统设备停暖的解释工作。
10. 负责完成本采购文件提出的所有运营维护事项和投标文件承诺事项。

(三) 服务履约要求

1. 投标人无重大违法记录和严重的用户投诉；产品、工程未

发生质量问题和安全事故。

2. 投标人应承诺对其供应产品提供符合国家规定的质保要求。在中标后 10 年服务期内要做到“包修、包换、包教、包会”。企业应具备完善的售后运行服务保障体系，设有 24 小时专用售后服务电话，在呼和木独镇设立售后服务点，具备 24 小时应答、12 小时内上门并解决问题的服务体系和相应保障能力。使用中出现问题时，中标供应商维修人员要及时完成故障设备维修或更换，避免在用户家中长时间维修而影响用户取暖，确保用户在产品正常使用期内正常使用。

3. 生产供货企业的产品及安装质量及运行状况必须接受第三方机构的跟踪检测，如抽检不合格或质量问题严重，要采取措施直至取消其供货资格，并赔偿相应损失。

4. 所有产品应在醒目位置注明供应商售后服务电话及投诉电话。

5. 所有产品应按相关标准要求随机携带生产企业的出厂质量证明文件（合格证及其它技术文件）；国家认定的检验机构出具的产品型式试验报告或质量监督检验机构出具的产品质量检验合格报告。

6. 中标供应商应在呼和木独镇售后服务点准备不少于 10 套的应急供暖设备，在重大故障 24 小时不能排除时，免费为用户提供应急供暖服务。

7. 本项服务已包含 10 年期运维服务全部费用，除人为故意破坏、自然灾害、意外等原因外，中标供应商不得向本项目服务居民收取任何费用。

（四）乙方服务成果的交付时间、地点

1. 服务期限：2025 年 10 月 15 日起 10 个供暖季

2. 服务地点: 鄂尔多斯市杭锦旗呼和木独镇

3. 乙方代表及联系电话: 木其尔 18647270560

(填写姓名和联系电话)

三、价格组成:

(一) 中标成交价格

本项目中标(成交)价格大写: 壹仟肆佰玖拾万柒仟壹佰元整, 小写: 14,907,100.00 元。由政府专项资金约 13,260,000 元和居民自筹资金约 1,647,100.00 元组成。政府专项资金按相关政策要求支付, 设备价格高于补贴部分由居民自筹支付。

(二) 货物部分(政府补贴资金)价格

货物部分(政府补贴资金)价格为大写: 壹仟贰佰玖拾万柒仟壹佰元整, 小写: 12,907,100.00 元。(货物采购内容按采购文件要求执行并支付, 详见采购文件)

(三) 服务部分价格

服务部分价格为大写: 贰佰万圆整; 小写: 2,000,000.00 元。(服务采购内容按采购文件要求执行并支付, 详见采购文件)

四、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间:

1. 2025 年 12 月底前完成设备安装运营, 提供中标后 10 个供暖季的运行维护工作。

2. 由于当地农牧民自愿放弃或甲方与地方电力部门协调无果等原因导致蓄热电锅炉的安装无法满足招标文件要求数量的情况下, 甲方需以实际蓄热电锅炉的安装数量作为乙方完成本工程的结算依据进行据实完工结算。

3. 由于国家政策调整, 或出现不可抗力因素, 工期可顺延。

(二) 交付地点: 鄂尔多斯市杭锦旗呼和木独镇

(三) 交付货物的名称及数量: 详见货物清单, 清单附件合
同后附(乙方提供的货物, 均按乙方实际交付的货物数量, 据实
结算), 由双方盖章确认。

(四) 乙方交付货物代表及联系电话:

姓 名: 包金 联系电话: 186 4718 8688

(五) 甲方接收货物代表及联系电话:

姓 名: 杜其尔 联系电话: 18647270560

备注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、
数量、交付时间、交付地点等。

五、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足:

1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;
2. 符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质
量要求;
3. 符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物
质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙
方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标
(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及
乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

六、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足:

1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要
求;
2. 符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装
及标识的要求;

3. 符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;

4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

七、货物的运输要求

(一) 乙方按照合适的运输方式、运输路线进行运输货物，确保货物安全无损运抵现场，乙方将货物交付给甲方验收完毕前，货物损毁风险由乙方承担。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

八、甲方对货物的验收

乙方所提供的货物、服务需符合国家及行业标准，满足采购文件要求，符合投标文件响应内容和承诺事项。

九、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同含税总金额人民币大写：壹仟肆佰玖拾万柒仟壹佰元整(小写：¥14,907,100.00 元)。

十、付款时间、金额及条件

(一) 付款节点:

1. 合同签订后，甲方支付合同总金额的 17.95%，共计人民币大写：贰佰陆拾柒万伍仟捌佰贰拾肆元肆角伍分(小写：¥2675824.45 元)；

2. 供暖设备安装调试完成，售后运维服务团队入驻呼和木独镇后，甲方向乙方支付合同总金额的 41.73%，共计人民币大写：陆佰贰拾贰万壹仟贰佰陆拾伍元陆角伍分(小写：¥6221265.65 元)；

3. 第一个供暖季结束后，已经安装完成的供暖设备经甲方或

甲方委托的第三方监理机构验收合格率达到 100%后，支付合同总金额的 26.9%，共计人民币大写：肆佰零壹万零玖元玖角（小写：¥4010009.9 元）；

4. 自 2025 年起每个供暖季结束后（2025—2035），由甲方会同乙方共同在 15 日内随机抽查 10-20 户居民用户，对设备运行故障、服务及时性及服务态度进行居民满意度综合测评，测评结果需在 10 天内完成，测评结果需经甲、乙双方书面签字确认，并同时附用户满意度调查表，满意率达到 85%以上支付当年服务费¥200,000 元，如满意率未达到 85%以上甲方不予支付当年服务费。

5. 本合同项下，乙方应提供的货物及服务，均按乙方实际交付的货物数量、实际完成的服务内容据实结算。

6. 其他：甲方每次付款前，乙方均需向甲方开具等额的增值税了普通发票，否则甲方有权顺延付款期限。

（二）乙方账户信息

乙方名称：内蒙古铸能新能源有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司迎宾支行石西
支行

账 号：05515201040010029

行 号：103191048519

十一、货物质量保证及售后服务

招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标(响应)文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十二、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十三、违约条款

(一) 在甲方已按合同约定按时足额支付乙方项目经费情况下，乙方如逾期交付货物的，按照未交付的设备数量及面积金额为基数，按 10%计算向甲方承担违约责任；逾期交付货物或未按约定提供服务超过 30 日的，甲方有权解除合同，且乙方需承担本合同约定的违约金。

(二) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务的，在第一个供暖季结束后，乙方已经安装完成的供暖设备合格率经验收未达到 90%及每个供暖季结束后乙方服务的测评结果满意率未达到 85%以上的，经整改后验收合格率及满意率仍未达到合同约定的，甲方有权要求换新，并要求乙方支付合同总金额 10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(三) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额 10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(四) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十四、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通

知另一方，双方互不承担责任。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十五、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

向杭锦旗人民法院起诉。

十六、合同保存

合同文本一式5份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、政府采购监管部门、国库支付执行机构各执一份。

合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十七、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）；
- 2、乙方出具的报价单（函）；
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书；
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书；
- 5、乙方投标（响应）文件；
- 6、甲乙双方商定的其他文件。

十八、双方约定的其他条款

/_____。

十八、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十九、本合同由甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

[后无正文，为合同签署页]

签署页

甲方：杭锦旗呼和木独镇人民政府
(盖章)



法定代表人(负责人)或授权代表
(签字)

欣李政
印

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗
呼和木独镇

乙方：内蒙古铸能新能源有限公司
(盖章)



法定代表人(负责人)或授权代表
(签字)

潘秀印
15010510079579

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞路金隅时代城一期1号楼 2012 号

联系人：

联系人：包金

电 话：

电 话：186 4718 8688

邮 箱：

邮 箱：18647188688@163.com

开户银
行：

开户银
行：中国银行股份有限公司呼和浩
特市如意开发区支行

账 号：

账 号：1508 7771 5170

社会统一
信用代
码：码：
1115 2726 0117 3711 2T

行号：1041 9100 3195

社会统一
信用代
码：
9115 0105 MAC0 0JX4 3X

附件一：货物清单(双方应盖章确认)

序号	货物名称	品牌	规格型号	产地	单价 (元/台)	数量 (台)	总价 (元)
1	蓄热式电锅炉系统 8KW	沃盛源	HBGL- 80- 300L	河北省 沧州市	9,400.00	93	874,200.00
2	蓄热式电锅炉系统 10KW	沃盛源	HBGL-100- 400L	河北省 沧州市	9,500.00	217	2,061,500.00
3	蓄热式电锅炉系统 12KW	沃盛源	HBGL-120- 500L	河北省 沧州市	9,800.00	593	5,811,400.00
4	蓄热式电锅炉系统 16KW	沃盛源	HBGL-160- 800L	河北省 沧州市	10,000.00	262	2,620,000.00
5	蓄热式电锅炉系统 20KW	沃盛源	HBGL-200-1000L	河北省 沧州市	15,800.00	59	932,200.00
6	蓄热式电锅炉系统 24KW	沃盛源	HBGL-240-1500L	河北省 沧州市	16,800.00	26	436,800.00
7	蓄热式电锅炉系统 30KW	沃盛源	HBGL-300-1500L	河北省 沧州市	19,000.00	9	171,000.00
8	“煤改电”设备驻呼和浩特镇运行维护服务	铸能	提供中标后10个供暖季的运行维护工作	内蒙古呼 和浩特	200,000.00	10	2,000,000.00
合计				/	1269	14,907,100.00	

甲方：杭锦旗呼和浩特镇人民政府（盖章）

乙方：内蒙古铸能新能源有限公司（盖章）

附件二：乙方出具的报价单(函)

分项报价表

项目编号：ESZCHJS-G-H-250051.1B1

项目名称：杭锦旗呼和木独镇农牧区燃煤散烧治理“煤改电”供暖改造(二次)



包号：1

投标人名称：内蒙古转能新能源有限公司

价款形式：总价

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	是否进口	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	8kW×3台蓄热电锅炉	H B G L - 8 0 - 3 0 0 L 8kW 380V 3N~50Hz	沃盛源	否	河北沧州	沧州沃盛源节能电器设备有限公司	9,400	93(套)	874,200.00
1-2	1	10kW×4台蓄热电锅炉	H B G L - 1 0 0 - 4 0 0 L 10kW 380V 3N~50Hz	沃盛源	否	河北沧州	沧州沃盛源节能电器设备有限公司	9,500	217(套)	2,061,500.00
1-3	1	12kW×5台蓄热电锅炉	H B G L - 1 2 0 - 5 0 0 L 12kW 380V 3N~50Hz	沃盛源	否	河北沧州	沧州沃盛源节能电器设备有限公司	9,800	593(套)	5,811,400.00
1-4	1	16kW×8台蓄热电锅炉	H B G L - 1 6 0 - 8 0 0 L 16kW 380V 3N~50Hz	沃盛源	否	河北沧州	沧州沃盛源节能电器设备有限公司	10,000	262(套)	2,620,000.00
1-5	1	20kW×1台蓄热电锅炉	H B G L - 2 0 0 - 1 0 0 L 20kW 380V 3N~50Hz	沃盛源	否	河北沧州	沧州沃盛源节能电器设备有限公司	15,800	59(套)	932,200.00
1-6	1	24kW×1台蓄热电锅炉	H B G L - 2 4 0 - 1 5 0 L 24kW 380V 3N~50Hz	沃盛源	否	河北沧州	沧州沃盛源节能电器设备有限公司	16,800	26(套)	436,800.00
1-7	1	30kW×1台蓄热电锅炉	H B G L - 3 0 0 - 1 5 0 L 30kW 380V 3N~50Hz	沃盛源	否	河北沧州	沧州沃盛源节能电器设备有限公司	19,000	9(套)	171,000.00

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-8	1	“煤改电”设备驻呼和本独镇运行维护服务	采用蓄热式电锅炉清洁采暖供热系统改造用户共1259户。每户独立供暖，新改造的蓄热式供暖系统可在居民户内实现热水循环、补水等流程。居民户内电源无法满足供热系统用电要求，供应商需并负责配电表出线至用户，同时负责将所有管道或设备和漏出的部件装置的安装（供应商提供不少于100米阻燃电缆，超出部分由用户自筹）。所有设备安装后要进行现场调试，要现场经用户签字确认。	1. 投标人无重大违法记录和严重不良行为记录；2. 产品、工程未发生质量问题和安全事故；3. 投标人承诺对其供应产品提供符合国家规定的质保	2025年9月底前完成设备安装运营，提供中修后1.0个供暖季的运行维护工作。	1. 服务期内供热标准内满足《内蒙古自治区城镇供热条例》要求。2. 供热区域室内温度要求不低于18℃。3. 发生供热故障时运维人员1-2	200,000	10(年)	2,000,000.00



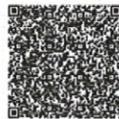
	<p>施工过程中要严格按照设计图纸和施工技术规范要求施工，同时执行各工序质量检验和检测制度，确保施工作业质量达到国家验收标准。改造范围内居民未隔采暖形式多为散热器形式，少部分为地板采暖，改造需符合《民用建筑供暖通风与空调设计规范》（GB5073.6—2012）要求。其他要求：每户安装一套新热式电锅炉采暖供热系统，根据用户需求选择不同规格的新热式电锅炉机组。</p> <p>要求，在中标后10个工作日内，服务期内“三包”（包换、包修、包教、包会）具备完善的售后服务体系，具备完善的售前运行服务体系和售后服务体系，4小时内服务电话在呼和本独镇设立售后服务中心，具备4小时应答，12小时内上门，4个小时内解决本项目的设备故障和相关保障能力，使用中出现问题时，由中标供应商维修，人员要及时完成故障设备维修或更换，在用户家中长时间滞留而影响用户取暖，确保用户在产品正常使用期内正常使用。生产供货企业的产品及安装的质量及运行状况必须接受第三方机构的跟踪检测，如抽检、不合格或质量隐患等问题，将取消其供货资格，并赔偿相应损失。</p> <p>所有产品应在醒目位置注明明供回水温度、参数及投诉电话。</p> <p>所有产品应按相关标准要求随带质量合格证及质保书及说明书。</p> <p>中标供应商应在呼和浩特后服务点准备不少于10套应急供暖设备，在租</p>	<p>要求，在中标后10个工作日内，服务期内“三包”（包换、包修、包教、包会）具备完善的售后服务体系，具备完善的售前运行服务体系和售后服务体系，4小时内服务电话在呼和本独镇设立售后服务中心，具备4小时应答，12小时内上门，4个小时内解决本项目的设备故障和相关保障能力，使用中出现问题时，由中标供应商维修，人员要及时完成故障设备维修或更换，在用户家中长时间滞留而影响用户取暖，确保用户在产品正常使用期内正常使用。生产供货企业的产品及安装的质量及运行状况必须接受第三方机构的跟踪检测，如抽检、不合格或质量隐患等问题，将取消其供货资格，并赔偿相应损失。</p> <p>所有产品应在醒目位置注明明供回水温度、参数及投诉电话。</p> <p>所有产品应按相关标准要求随带质量合格证及质保书及说明书。</p> <p>中标供应商应在呼和本独镇售后服务点准备不少于10套应急供暖设备，在租</p>	



--	--	--	--	--	--	--



开标一览表（报价表）



项目编号：ESZCHJS-G-H-250051.1B1

项目名称：杭锦旗呼和木独镇农牧区燃煤散烧治理“煤改电”供暖改造(二次)

投标人名称：内蒙古铸能新能源有限公司

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1	杭锦旗呼和木独镇农牧区燃煤散烧治理“煤改电”供暖改造(二次)/合同包一	14,907,100.00	2025年9月底前完成设备安装运营，提供中标后10个供暖季的设备运行维护工作。	杭锦旗呼和木独镇

投标人公章：_____

日期：2023年08月07日



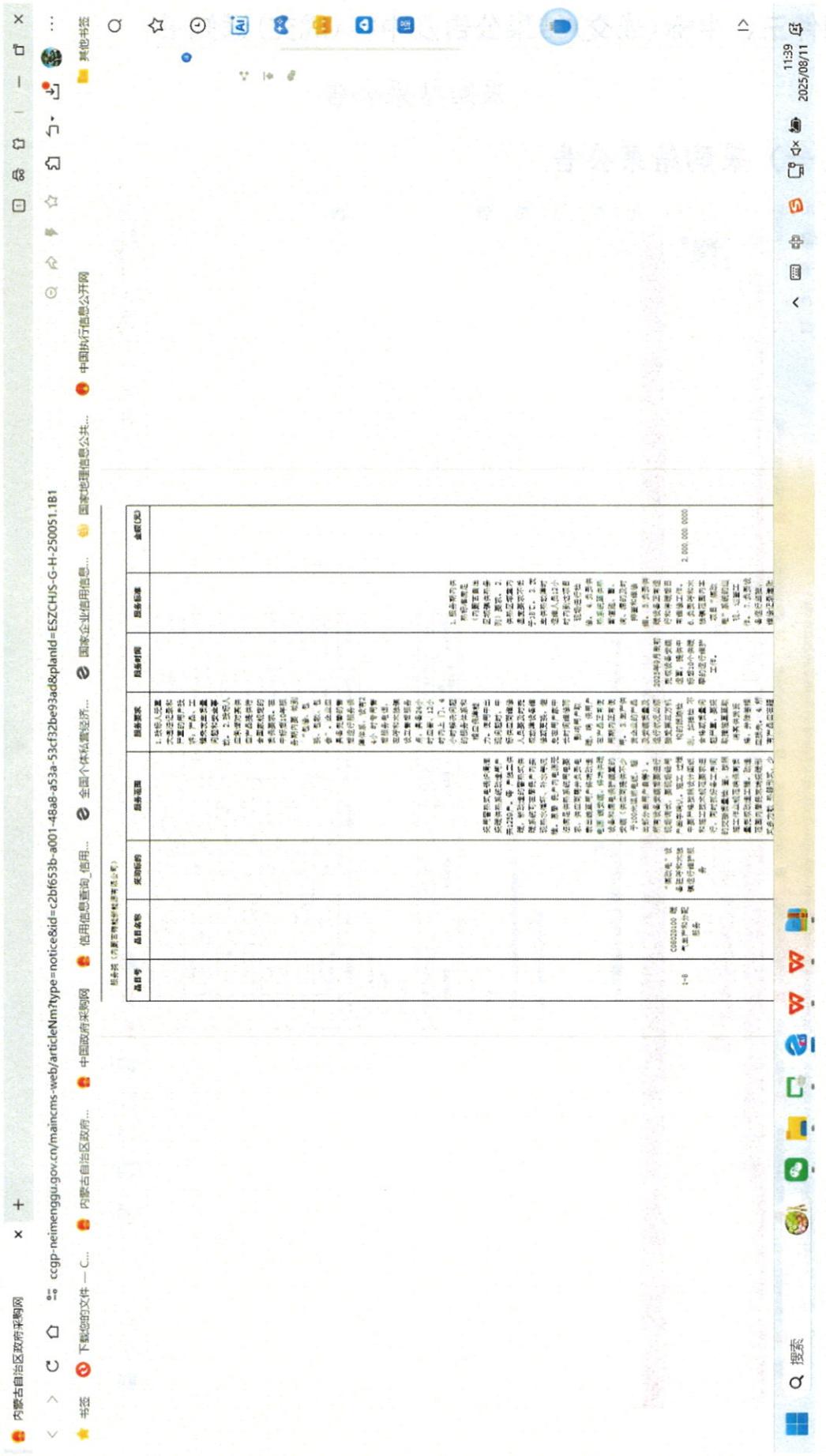
附件三、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书

采购结果公告

(一) 采购结果公告

The screenshot shows a web browser displaying the Inner Mongolia Government Procurement Network. The main content is a bidding result announcement for the "Coal-to-Gas" Transformation Project. The announcement details the project name, budget, and the successful bidder. Below the announcement is a table listing the winning bidders and their bid amounts.

标段号	品目名称	品牌	规格型号	数量(台)	金额(元)	中标(成交)金额(元)
C-1	4421250002 煤气表	乐森达	乐森达LSD-1000C型	51.20 只	9,462,000.00	8,122,000.00
C-2	4421250002 煤气表	乐森达	乐森达LSD-1000C型	27.00 只	3,260,000.00	2,265,000.00
C-3	4421250002 煤气表	乐森达	乐森达LSD-1000C型	51.00 只	9,462,000.00	8,122,000.00
C-4	4421250002 煤气表	乐森达	乐森达LSD-1000C型	24.00 只	18,000,000.00	13,680,000.00
C-5	4421250002 煤气表	乐森达	乐森达LSD-1000C型	51.00 只	9,462,000.00	8,122,000.00
C-6	4421250002 煤气表	乐森达	乐森达LSD-1000C型	24.00 只	18,000,000.00	13,680,000.00
C-7	4421250002 煤气表	乐森达	乐森达LSD-1000C型	51.00 只	9,462,000.00	8,122,000.00



内蒙古自治区政府采购网

书签 下载您的文件 — C... 内蒙古自治区政府... 中国政府采购网 信用信息查询/信用... 全国个体私营经济... 国家企业信用信息... 国家地理信息公... 中国执行信息公开网

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

王军、李海、刘峰、刘峰、刘峰、王峰、郭峰（任项目负责人）

六、代理服务收费标准及金额：

代理服务费收取方式：固定总价（2022）内蒙古自治区财政厅《关于进一步规范政府采购代理机构代理服务费有关事项的通知》（内财采发〔2022〕13号文）规定，

金额：13.95万元。收取对象：□（仅限）供应商，□（仅限）采购人。

七、公告期限

自本公告发布之日起三个工作日。

A. 其他补充事项

二、九、凡对本次公告内容提出询问，须在以下方式联系方式。

采购人名称：内蒙古自治区住房和城乡建设厅
采购人地址：呼和浩特市赛罕区乌兰察布街
联系方式：13947120000
采购人联系人：内蒙古自治区住房和城乡建设厅
联系方式：13199614310
代理机构名称：内蒙古自治区政府采购中心
代理机构地址：呼和浩特市赛罕区乌兰察布街
联系方式：13199614310
代理机构联系人：董日升
电话：13199614310

内蒙古自治区政府采购中心
2025年08月10日

11:40 2025/08/11

(二) 中标通知书

中标通知书

下载

打印

中标通知书

项目编号: ESZCJJS-G-H-250051.1B1



内蒙古铸能新能源有限公司:

杭锦旗呼和木楚镇人民政府于2025年08月07日就杭锦旗呼和木楚镇农牧区燃煤散烧治理“煤改电”供暖改造(二次)（项目编号: ESZCJJS-G-H-250051.1B1）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	合同包一
中标金额(元)	14,907,100.00
合计金额(大写):壹仟肆佰玖拾万零柒仟壹佰元整	



合同融资和电子保函业务告知书

尊敬的政府采购供应商:

欢迎你们参与内蒙古自治区政府采购活动。感谢长期以来对我区政府采购工作的支持!

为深入贯彻落实优化营商环境相关政策要求,充分发挥政府采购政策功能,缓解中小微企业资金短缺、融资困难问题,内蒙古自治区政府采购云平台上线了“合同融资”及“电子保函”两项金融服务。平台入驻多家银行机构、保险公司及担保机构,帮助参与政府采购活动的中小微企业拓宽融资渠道,减轻企业参与政府采购活动的资金压力,诚邀您使用政府采购金融服务。

一、合同融资业务

合同融资业务(即“政采贷”)是一种纯信用的融资方式。凡在内蒙古自治区政府采购云平台供应商名单中登记的供应商,可凭借政府采购中标(成交)通知书向入驻平台的银行机构发起融资申请,银行机构以低于一般贷款利率的方式向通过授信审批的供应商发放融资贷款。

合同融资业务具有利率低、期限长、门槛低、效率高的优点,具体办理流程如下:

内蒙古自治区内的中小微企业(供应商),在获得中标(成交)通知书后,登录内蒙古自治区政府采购云平台→查看中标项目列表→选择可融资的项目→线上签订“政府采购合同融资服务协议”→选择入驻平台的银行发起融资申请→银行受理→供应商线下开立融资专用账户→供应商与采购人签订采购合同→采购合同公示备案→银行放款→额度生效。

注:供应商必须使用在入驻银行开发的贷款专用账户与采购人签订采购合同,以确保贷款顺利发放。

二、电子保函业务

政府采购电子保函是债权人以CA证书进行电子签名的数据电文为介质,通过计算机网络向受益人发出的具有法律效力的担保凭证。目前政府采购云平台支持“电子投标保函”和“电子履约保函”业务,部分担保机构可实现“秒出证”。

电子保函业务具有便捷、安全、低成本、高效率的优点,具体办理流程如下:

1. 电子投标保函

供应商登录内蒙古自治区政府采购云平台→点击用户中心电子投标保函平台入口→选择可开通项目→绑定经办人手机号→确认并完善资料→选择开通机构→签订委托协议→支付保费→完成发放。

2. 电子履约保函

中标供应商登录内蒙古自治区政府采购云平台→点击用户中心电子履约保函平台入口→选择可开通项目→确认并完善资料→选择开通机构→签订委托协议→支付保费→完成发放。

注意:担保机构审核,非工作日等因素可能影响出证率,供应商提前做好时间规划。

如您在使用金融服务过程中遇到问题可拨打服务电话1000071010转2进行咨询。

服务时间:工作日08:30-12:00, 14:30-18:00。