

克什克腾旗教育局克旗经棚第二小学煤改电清洁能源供暖项目中标（成交）明细

克什克腾旗信益工程管理有限责任公司受克什克腾旗教育局委托，采用公开招标进行采购克旗经棚第二小学煤改电清洁能源供暖项目（项目编号：**CFZCKTS-G-F-220113**）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（克旗经棚第二小学煤改电清洁能源供暖项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：国网内蒙古东部电力综合能源服务有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：**16,640,000.00** 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他服务	克旗经棚第二小学煤改电清洁能源供暖项目运营	<p>一、电锅炉1台：（1）单台电锅炉额定加热功率要求：1980KW（2）电锅炉出现故障，能够启用水蓄热系统进行供热。（3）电锅炉每天运行时间：可24小时连续运行（4）蓄热系统类型：电锅炉+高效水蓄能设备（5）电锅炉加热方式：电加热管（6）水蓄能设备最高蓄热温度/最低取热温度：90℃/40℃，温度可调（7）电锅炉额定工作压力：0.09MPA（8）电锅炉工作介质类型：软化水（9）电锅炉工作介质出口温度：>40℃，温度可调（10）电锅炉工作电压：380V（11）电锅炉本体设计热效率：≥95%（12）电锅炉控制运行方式：自动/手动/远程控制二、智慧节能系统1套：接入至服务平台，具备远程传输、控制功能。三、蓄能罐1套：容积：360m3四、蓄热循环泵2台：Q=100m3/h,H=20m, N=11KW五、板式换热器1台：换热功率1500KW六、供暖循环泵2台：Q=140m3/h,H=32m, N=18.5KW七、补水泵2台：Q=2m3/h,H=45m, N=0.75KW八、全自动软水器1台：制水量2立方米/小时九、软化水箱1台：容积2m3十、箱式变压器1台：容量2500kVA 1、服务期满后，设备所有权归采购人，并以不高于市场价格供应设备零部件提供相关技术支持。2、针对中小学校实际采暖需求情况，考虑假期及非工作时段校园采暖可适当降低采暖热指标，仅需保障校园内室内花草正常生长，其他时段正常供暖，设计供暖方式如下：采用工作日模式供暖，即教学楼、宿舍楼等建筑在使用期间正常供暖，其余时段低温运行-第14页-。正常供暖室内温度：18±2℃低温运行温度：10±2℃，学校节假日及放学时段，全面积采用低温运行的供暖方式。精准用能，减少能源浪费。初春初冬可按天气情况，按采购人要求延长供暖期。3、中标人应在签订合同后60天内完成设备安装及锅炉房建设。4、服务期内中标人应提供不少于2名巡检人员。5、中标方负责电力增扩容用电手续办理。其他要求：供暖设备：电锅炉+高效水蓄能设备 2、合同签订后不允许转包 3、质量标准：本项目电锅炉设备需满足“国标JB/T 10393-2002《电加热锅炉技术条件》要求”其他设备需符合国家（或行业）规定标准。4、安装要求：中标供应商负责所有本次采购标的的安装，确保安全作业，安装过程中，出现的安全事故，由中标供应商自行承担。安装过程中，需要的所有必要的辅材辅料（含未在列表中列明的）均由中标供应商免费提供。5、供应商承诺配合采购人实现项目整体设计功能，并提供项目1个月试运行期内的运行保障工作。6、经棚第二小学学校总取暖1.6万平米（以实际测量为准），平均每个取暖期每平方米取暖费56.62元，预计平均每年总取暖费约90.6万元。7、中标供应商需负责运营服务20年，并负责期间的设备维护、维修、更换等工作。8、若因政策性调整或其他原因采购人需要新增加取暖面积，在符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定的前提下，则按实际新增取暖面积确认单另行商定供暖服务费。9、《分项报价明细表》格式已随招标文件以附件形式上传，详细要求见附件。供应商须填写《分项报价明细表》并放入投标文件内一起上传</p>	合同签订后 40 个工作日内完成施工及设备安装；并负责为期 20 年的运营服务	本项目电锅炉设备需满足“国标 JB/T 10393-2002 《电加热锅炉技术条件》要求”其他设备需符合国家（或行业）规定标准。服务期满后，设备所有权归采购人，并以不高于市场价格供应设备零部件提供相关技术支持。针对中小学校实际采暖需求情况，考虑假期及非工作时段校园采暖可适当降低采暖热指标，仅需保障校园内室内花草正常生长，其他时段正常供暖，设计供暖方式如下：采用工作日模式供暖，即教学楼、宿舍楼等建筑在使用期间正常供暖，其余时段低温运行。正常供暖室内温度： 18±2℃ 低温运行温度： 10±2℃ ，学校节假日及放学时段，全面积采用低温运行的供暖方式。精准用能，减少能源浪费。初春初冬可按天气情况，按采购人要求延长供暖期。中标人应在签订合同后 60 天内完成设备安装及锅炉房建设。服务期内中标人应提供不少于 2 名巡检人员。中标方负责电力增扩容用电手续办理。	16,640,000.00	1.00	项	16,640,000.00

