

3 投标分项报价表

项目名称: 华北电力大学主楼 D 座中央空调机组更换项目

项目编号: HCXZB-2026-002

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一信用 代码	制造商 规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1.	磁悬浮变频离心式冷水机组	青岛海尔 空调电子 有限公司	中国	913702117137282 10Q	大型	海尔	LSBLX500/R4 (BP)-HNLJA10CA10 ★1. 单台制冷量=1759kW; (提供有效的证明材料) 2. 冷媒: R134a; #3. COP: =6.848, IPLV: =9.978; (国标工况下, 提供具有 AHRI 认证的选型参数并加盖投标单位公章) #4. 设计工况蒸发器阻力 80.8Kpa、冷凝器阻力 59.7Kpa、且保温厚度: ≥38mm; (提供冷机选型报告与生产厂家盖章证明文件) #5. 压缩机转子全速备降次数≥350次; (提供 CMA 认证的检测报告复印件并加盖生产厂家公章)	769000	3	2307000

4.	变频冷冻水泵	南方泵业股份有限公司	中国	91330000143853115H	大型	南方	<p>行要求；变频控制；泵组系统含零阻力过滤器、止回阀等系统设施。</p> <p>NIS200-150-315G/55SWH</p> <p>1. 流量=400m³/h, 扬程=36m, 功率=45kw, 满足制冷满负荷、长时间运行要求；变频控制；泵组系统含零阻力过滤器、止回阀等系统设施。</p>	43900	4	175600		
5.	分水器	衡水润泽环境工程有限公司	中国	911311020958274481	小型	润泽	<p>1. DN800, 承压 1.6MPa</p>	25000	1	25000		
6.	集水器	衡水润泽环境工程有限公司	中国	911311020958274481	小型	润泽	<p>1. DN800, 承压 1.6MPa</p>	25000	1	25000		
7.	冷却水全自动智能加药设备	衡水润泽环境工程有限公司	中国	911311020958274481	小型	润泽	<p>1. 总处理水量≥1194m³/h</p>	88000	1	88000		
8.	冷却水-水处理器	衡水润泽环境工程有限公司	中国	911311020958274481	小型	润泽	<p>1. 总处理水量≥1194m³/h</p>	40000	1	40000		

9.	不锈钢膨胀水箱	衡水润泽环境工程有限公司	中国	911311020958274 481	小型	润泽	1. 尺寸 1100×1100×1100mm	16500	1	16500
10.	定压补水系统	衡水润泽环境工程有限公司	中国	911311020958274 481	小型	润泽	1. 冷冻水补水, 与机组适配	51000	1	51000
11.	室内空调控制面板	北京海林自控科技股份有限公司	中国	911101147002004 84W	中型	海林	★1. 远程操控: 无线传输, 风机盘管远程控制与管理, 调节开关、风量、温度。运行模式: 制冷、送风、制热。支持通过 PC 端管理平台等方式, 实现对单台或多台风机盘管的远程启停控制; 分组管理: 可按楼宇、楼层、不同朝向房间区域对风机盘管进行分组划分, 支持批量操作。可设置开关机、风速、温度定时计划; 状态监控: 实时显示各设备运行状态 (运行/停机、故障报警等), 异常情况自动触发提醒。	300	800	240000
12.	室内空调	北京海林	中国	911101147002004	中型	海林	★1. 对中央空调系统管路上的室内电	170	800	136000

	管路电磁阀	自控科技股份有限公司		84W			磁阀进行更换。		
13.	机房群控、楼宇群控系统	北京海林自控科技股份有限公司	中国	911101147002004 84W	中型	海林	<p>包含但不限于中央空调管理平台、管理平台操作终端、机房控制柜、冷却塔控制柜、变频水泵控制柜、电动阀门控制柜、数据采集柜、交换机、传感器、计量表具等设备。以上所有系统均需要本地部署。</p> <p>★1. 实现控制系统大脑，负责主机、水泵、冷却塔、电动阀门和面板的运行控制等功能。具备数据采集、自动调节、故障报警、能耗统计等基本功能。内部算法调节相关参数，实现暖通系统的高效节能控制等功能。</p> <p>#2. 系统须实现楼内的末端与能源产生端进行联动，通过感知末端的能耗需求，联动能源产生端的供应状态，系统具备通过温控器温度检测判断室</p>	457100	1 457100

14.	管理工作站	北京海林自控科技股份有限公司	中国	911101147002004 84W	中型	海林	内能源供应情况。 #3. 控制软件具有多级界面, 精准查看冷水机房设备运行数据。可通过电脑控制, 具备一键启停功能。 (需提供相关证明文件并做详细描述, 加盖生产厂家公章)	58000	1	58000
15.	供配电系统	北京海林自控科技股份有限公司	中国	911101147002004 84W	中型	海林	1. 处理器 i7; 显卡 RTX3060ti; 32GB 以上内存; 1T 固态+1TB 机械以上硬盘 存储容量; 配置无线网卡; 分辨率 1920*1080 及以上。 1. 磁悬浮变频冷水机组等设施的分配 供的电柜设置要科学、合理, 符合电气相关技术规范要求; 配电柜、供电 电缆、桥架等安装应参照原项目建设 标准, 且规范实施; 所有供电线缆应 采购符合国家标准的耐火阻燃线缆, 配电柜内主要开关元器件选型不低于 项目原建设标准。(提供有效的证明 材料)	289000	1	289000

16.	设备安装 实施配套 辅材及专 用配件	信邦建设 集团有限 公司	中国	913709831666085 502	中型	信邦	1. 包含系统必须的辅材及配件, 但不 限于阀门、计量仪表、管道、管件、 线缆、桥架、保温等。	600000	1	600000
17.	拆除外运 及恢复	信邦建设 集团有限 公司	中国	913709831666085 502	中型	信邦	1. 包含但不限于墙体、机组、冷却塔、 阀门、计量表具、管道、管件、线缆、 桥架等。	300000	1	300000
总价 (元)										5276000

说明: 制造商规模请填写: “大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”。

投标人名称 (盖章):  信邦建设集团有限公司

授权代表 (签字): 

注: 1. 如果单价计算的结果与总价不一致, 以单价金额计算结果为准。

2. 上述各项的详细分项报价, 应另页描述。