## 附件2、《衡碱项目EPC/EPCC合格设备、材料生产商/品牌公开征集（第二次）设备制造商的基本资格及技术要求》

**第2标段：公用工程标段专业设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **包号名称** | **包内所含设备（或材料）** | **特定资格、业绩（必须为中国境内的供货业绩）等基本资格要求** | **技术要求** |
| 包6 | 泵类一 | 污泥泵 | **1、特定资格要求：/** **2、类似业绩资格要求：** 2.1、具有1个水处理行业（污泥泵或高压水泵或潜污泵或自吸泵）水泵的供货业绩。（单个合同金额＞200万）。 类似业绩的考核依据： 提供经甲乙双方盖章后的供货合同(或销售合同)扫描件，合同中需体现上述相关指标，如不能体现上述相关指标的需提供相关证明材料。 类似业绩考核时限： 近三年（2022年5月1日至投标文件截止时间） **3、本项目接受：** 制造商的投标和代理商的投标（如允许代理商投标的，一个制造商仅能委托一个代理商参加投标）。 | 1、密封：集装式机械密封 2、材质要求： ①轴：40cr；②壳体材质：304L；③叶轮材质：316L；④轴：40cr；⑤口环：316L；⑥轴套：316L；⑦轴封：镍金硬质合金； |
| 高压水泵 |
| 潜污泵 |
| 自吸泵 |
| 包7 | 泵类二 | 加药泵 | **1、特定资格要求：/** **2、类似业绩资格要求：** 2.1、具有1个加药泵的供货业绩。 类似业绩的考核依据： 提供经甲乙双方盖章后的供货合同(或销售合同)扫描件，合同中需体现上述相关指标，如不能体现上述相关指标的需提供相关证明材料。 类似业绩考核时限： 近三年（2022年5月1日至投标文件截止时间） **3、本项目接受：** 制造商的投标和代理商的投标（如允许代理商投标的，一个制造商仅能委托一个代理商参加投标）。 | 1、选用隔膜式计量泵，过流材质PVDF； |
| 包10 | 自动煤采样和自动制样系统 | 自动采样、自动制样及控制系统 | **1、特定资格要求：** 1.1、机电工程施工总承包叁级及以上资质（资质证书在有效期内）。 **2、类似业绩资格要求：** 2.1、具有1个自动煤取样和自动制样（或机器人制样）系统的制造能力和供货业绩。 类似业绩的考核依据： 提供经甲乙双方盖章后的供货合同(或销售合同)扫描件，合同中需体现上述相关指标，如不能体现上述相关指标的需提供相关证明材料。 类似业绩考核时限： 近三年（2022年5月1日至投标文件截止时间） **3、本项目接受：**制造商的投标 | 1、汽车衡位置安装2台桥式汽车入厂煤采样机；年运行时间不小于6000h，取样车长度需满足现场煤车长度；破碎粒径≤0.2mm 2、汽车采样设备为桥式结构，满足实现整车分层随机采样，且整个系统宜于检修，整机全水分损失率不大于1％； 3、桥式汽车入厂煤采样机包括：：大小车行走机构、螺旋采样装置、链式升降机构、旁路溜管、除铁给料机、破碎、混匀机构 、弃料缩分皮带机、集样器、余料返回等装置、电气控制系统；钢结构、土建基础、控制室、制样室、弃料平台、主电源电缆、远程控制信号线缆、通讯线缆； 4、采样机满足（车厢长（12500mm）×宽（2500mm）×高（3600mm）×车厢底板高（1200mm）参数）全区域的采样要求； 5、同时具备自动煤取样和制样系统的制造能力，不接受联合体投标； |
| 包15 | 风机 | 离心风机 | **1、特定资格要求：/** **2、类似业绩资格要求：** 2.1、具有1个水处理行业（离心风机或罗茨风机或引风机）的供货业绩。（单个合同金额＞50万）。 类似业绩的考核依据： 提供经甲乙双方盖章后的供货合同(或销售合同)扫描件，合同中需体现上述相关指标，如不能体现上述相关指标的需提供相关证明材料。 类似业绩考核时限： 近三年（2022年5月1日至投标文件截止时间） **3、本项目接受：** 制造商的投标和代理商的投标（如允许代理商投标的，一个制造商仅能委托一个代理商参加投标）。 | 1、鼓风机和驱动机公用底座； 2、进出口消音器； 3、箱式隔音罩； 4、无火花护罩； 5、材质要求：轴承：SKF/FAG/NSK 、密封采用挡环（304）+骨架油封（氟橡胶）； |
| 罗茨风机 |
| 引风机 |
| 包20 | EDI | 超纯水型膜堆 | **1、特定资格要求：/** **2、类似业绩资格要求：** 2.1、具有1个EDI膜块的供货业绩。（单个业绩EDI膜块销售数量＞80块）。 类似业绩的考核依据： 提供经甲乙双方盖章后的供货合同(或销售合同)扫描件，合同中需体现上述相关指标，如不能体现上述相关指标的需提供相关证明材料。 类似业绩考核时限： 近三年（2022年5月1日至投标文件截止时间） **3、本项目接受：** 制造商的投标和代理商的投标（如允许代理商投标的，一个制造商仅能委托一个代理商参加投标）。 | 1、产水氢电导率：≤0.2μs/cm(25℃)（运行三年后）； 2、产水二氧化硅SiO2：≤15μg/L（运行三年后）； 3、EDI系统水的回收率：≥90%（运行三年后）； 4、膜块采用全填充技术，淡水室和浓水室全部填充离子交换树脂，两进两出； 5、单台EDI膜块出力应不高于制造厂商规定的最大流量的85%作为设计，预留15%的余量；单台膜块最大产能＞7m³/h； |
| 包21 | 压滤机 | 板框型 | **1、特定资格要求：/** **2、类似业绩资格要求：** 2.1、具有1个自动板框压滤机成套设备的供货业绩。 类似业绩的考核依据： 提供经甲乙双方盖章后的供货合同(或销售合同)扫描件，合同中需体现上述相关指标，如不能体现上述相关指标的需提供相关证明材料。 类似业绩考核时限： 近三年（2022年5月1日至投标文件截止时间） **3、本项目接受：** 制造商的投标和代理商的投标（如允许代理商投标的，一个制造商仅能委托一个代理商参加投标）。 | 1、出液方式：明流出液； 2、压榨方式：水压榨；带滤布自动清洗系统； 3、压滤机主要部件，如压紧板、止推板、油缸等均采用Q345B焊接而成；厢式滤板及隔膜滤板芯板材质为增强聚丙烯，隔膜滤板膜片材质为进口TPE材质；带泥斗； 4、实现自动进泥、稳压、压滤、卸泥、清洗滤布等功能； |