**附件1、《衡碱项目EPC/EPCC合格设备、材料生产商/品牌公开征集标段、包号名称、入围单位数量以及其他规定》**

**第9标段：仪表电信标段**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 包号名称 | 入围单位数量 | 包内所含设备（或材料） | 包内所含设备（或材料）要求进口/进口品牌国内生产/国产 |
| 包1 | 热电偶、热电阻 | 6 | 热电偶、热电阻 | 国产 |
| 包2 | 压力表、双金属温度计 | 6 | 压力表、双金属温度计 | 国产 |
| 包3 | 变送器 | 5 | 变送器 | 进口品牌国内生产 |
| 包4 | 金属转子流量计 | 5 | 金属转子流量计 | 国产 |
| 包5 | 进口电磁流量计 | 5 | 进口电磁流量计 | 进口品牌国内生产 |
| 包6 | 国产电磁流量计 | 5 | 国产电磁流量计 | 国产 |
| 包7 | 涡街流量计 | 5 | 涡街流量计 | 进口品牌国内生产 |
| 包8 | 超声波流量计 | 5 | 超声波流量计 | 进口品牌国内生产 |
| 包9 | 质量流量计 | 5 | 质量流量计 | 进口 |
| 包10 | 热式质量流量计 | 5 | 热式质量流量计 | 进口品牌国内生产 |
| 包11 | 煤粉固体流量计 | 5 | 煤粉固体流量计 | 进口/进口品牌国内生产/国产 |
| 包12 | 氧气节流装置 | 5 | 氧气节流装置 | 进口品牌国内生产 |
| 包13 | 普通节流装置 | 5 | 普通节流装置 | 国产 |
| 包14 | 巴类流量计 | 5 | 巴类流量计 | 进口品牌国内生产 |
| 包15 | 浮筒液位计 | 5 | 浮筒液位计 | 国产 |
| 包16 | 雷达、超声波液位计 | 5 | 雷达、超声波液位计 | 进口品牌国内生产 |
| 包17 | 音叉开关 | 5 | 音叉开关 | 进口品牌国内生产 |
| 包18 | 磁翻板液位计 | 5 | 磁翻板液位计 | 国产 |
| 包19 | 磁致伸缩液位计 | 5 | 磁致伸缩液位计 | 进口品牌国内生产 |
| 包20 | 伺服液位计 | 5 | 伺服液位计 | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包21 | 放射性物位计 | 5 | 放射性物位计 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包22 | 高压调节阀、高压角阀（1500LB及以上）、机组喘振阀、氧气调节阀、氧气放空阀、高压放空阀 | 5 | 高压调节阀、高压角阀（1500LB及以上）、机组喘振阀、氧气调节阀、氧气放空阀、高压放空阀 | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包23 | 氧气、氮气（氧气隔离）切断阀 | 5 | 氧气、氮气（氧气隔离）切断阀 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包24 | 煤粉调节阀/粉煤三通换向阀/直滑孔板阀 | 5 | 煤粉调节阀/粉煤三通换向阀/直滑孔板阀 | 进口/进口品牌国内生产/国产 |
| 包25 | 煤粉系统切断阀 | 5 | 煤粉系统切断阀 | 进口/进口品牌国内生产/国产 |
| 包26 | 黑灰水角阀 | 5 | 黑灰水角阀 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包27 | 黑灰水耐磨切断阀 | 5 | 黑灰水耐磨切断阀 | 国产 |
| 包28 | 渣锁斗切断阀 | 5 | 渣锁斗切断阀 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包29 | 切断阀（1500LB及以上） | 5 | 切断阀（1500LB及以上） | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包30 | 三偏心蝶阀、蝶阀（900LB及以上） | 5 | 三偏心蝶阀、蝶阀（900LB及以上） | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包31 | 三偏心蝶阀、蝶阀（900LB及以下，合成) | 5 | 三偏心蝶阀、蝶阀（900LB及以下，合成) | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包32 | 三偏心蝶阀、蝶阀（联碱、制盐、公用工程） | 5 | 三偏心蝶阀、蝶阀（联碱、制盐、公用工程） | 国产 |
| 包33 | 陶瓷阀 | 5 | 陶瓷阀 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包34 | 黑灰水偏心旋转阀 | 5 | 黑灰水偏心旋转阀 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包35 | 普通偏心旋转阀 | 5 | 普通偏心旋转阀 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包36 | 调节阀(合成） | 5 | 调节阀(合成） | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包37 | 调节阀（联碱、制盐、公用工程） | 6 | 调节阀（联碱、制盐、公用工程） | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包38 | 切断阀(合成) | 5 | 切断阀(合成) | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包39 | 切断阀（联碱、制盐、公用工程） | 6 | 切断阀（联碱、制盐、公用工程） | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包40 | 水系统调节及开关阀 | 6 | 水系统调节及开关阀 | 国产 |
| 包41 | 蒸汽、冷凝水调节阀 | 5 | 蒸汽、冷凝水调节阀 | 国产 |
| 包42 | 低温调节阀 | 5 | 低温调节阀 | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包43 | 低温切断阀 | 5 | 低温切断阀 | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包44 | 自力式调节阀 | 5 | 自力式调节阀 | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包45 | 除盐水阀门（超滤、RO、EDI） | 5 | 除盐水阀门（超滤、RO、EDI） | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包46 | 减温减压器（减压调节阀、减温水调节阀）(600-1500LB) | 5 | 减温减压器（减压调节阀、减温水调节阀）(600-1500LB) | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包47 | 在线过程气体分析仪 | 5 | 在线过程气体分析仪 | 进口 |
| 包48 | 在线色谱、光谱 | 5 | 在线色谱、光谱 | 进口 |
| 包49 | 在线硫比值分析仪 | 5 | 在线硫比值分析仪 | 进口/进口品牌国内生产/国产 |
| 包50 | 在线水质分析仪 | 5 | 在线水质分析仪 | 进口/进口品牌国内生产 |
| 包51 | 分析仪表成套商 | 5 | 分析仪表成套商 | 国产 |
| 包52 | 可燃、有毒检测器 | 5 | 可燃、有毒检测器 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包53 | 称重模块 | 5 | 称重模块 | 进口品牌国内生产 |
| 包54 | 电子皮带秤 | 5 | 电子皮带秤 | 进口品牌国内生产/国产 |
| 包55 | 汽车衡 | 5 | 汽车衡 | 进口品牌国内生产 |
| 包56 | 信号、仪表、计算机电缆 | 12 | 信号、仪表、计算机电缆 | 国产 |
| 包57 | 光缆 | 5 | 光缆 | 国产 |
| 包58 | 分散控制系统DCS | 5 | 分散控制系统DCS | 进口/国产 |
| 包59 | 安全仪表系统SIS | 5 | 安全仪表系统SIS | 进口 |
| 包60 | 压缩机组控制系统CCS | 5 | 压缩机组控制系统CCS | 进口 |
| 包61 | GDS泄露气体报警系统 | 5 | GDS泄露气体报警系统 | 国产 |
| 包62 | 数字化交付平台 | 5 | 数字化交付平台 | 进口/国产 |
| 包63 | 智慧工厂 | 5 | 智慧工厂 | 国产 |
| 包64 | 电信系统集成商 | 5 | 电信系统集成商 | 国产 |
| 包65 | 生产扩音对讲系统 | 5 | 生产扩音对讲系统 | 国产 |
| 包66 | 生产调度电话系统 | 5 | 生产调度电话系统 | 国产 |
| 包67 | 无线集群通信系统 | 5 | 无线集群通信系统 | 国产/进口品牌国内生产 |
| 包68 | 工业及保安系统（含LED大屏、视频监控、门禁、周界入侵） | 5 | 工业及保安监视电视系统（含LED大屏） | 国产 |
| 门禁系统 |
| 周界入侵报警系统 |
| 包69 | 火灾自动报警及消防联动系统 | 5 | 火灾自动报警及消防联动系统 | 国产 |
| 防爆火焰探测器 |
| 分布式光纤测温系统 |
| 可恢复式线性感温系统 |