

项目编号:PC-0124-26J5-FG0665

中国电建集团核电工程有限公司

核电装备分公司

广东台山核电 3、4 号机组 LOT44Ah 常规岛项目
合金钢管件采购项目

询比采购文件



采 购 人：中国电建集团核电工程有限公司

二〇二六年十月

中国·山东济南

目 录

第一章 询比采购公告	6
一、采购条件	6
二、项目概况、采购范围	6
三、供应商资格要求	18
四、采购文件的获取	19
五、响应文件的递交	20
六、发布公告的媒介	21
七、联系方式	21
八、提出异议的渠道和方式	21
九、监督机构	21
十、受限供应商	21
第二章 供应商须知	22
供应商须知前附表	22
1. 总则	25
1.1 项目概况	25
1.2 项目的资金来源和落实情况	25
1.3 采购范围、交货时间、交货地点和质量要求	25
1.4 供应商资格要求	25
1.5 费用承担	26
1.6 保密	27
1.7 语言文字	27
1.8 计量单位	27
1.9 踏勘现场	27
1.10 预备会	27
1.11 响应和偏差	27
2. 采购文件	28
2.1 采购文件的组成及内容	28
2.2 采购文件的澄清	28
2.3 采购文件的修改	28
2.4 对采购文件的异议	29
3. 响应文件	29
3.1 响应文件的组成	29
3.2 报价	30
3.3 响应文件有效期	30
3.4 响应保证金	30
3.5 资格审查资料	31
3.6 备选方案	31
3.7 响应文件的编制	32
4. 递交	32
4.1 响应文件的密封和标识	32
4.2 响应文件的递交	33

4.3 响应文件的修改与撤回.....	33
5. 开启.....	33
5.1 开启时间和地点（A）.....	33
5.1 开启时间和地点（B）.....	33
5.2 开启程序.....	33
5.3 开启异议.....	34
6. 评审.....	34
6.1 评审小组.....	34
6.2 评审原则.....	35
6.3 评审方法.....	35
7. 合同授予.....	35
7.1 定标方式.....	35
7.2 成交通知.....	35
7.3 履约担保.....	35
7.4 签订合同.....	36
8. 重新询比和不再询比.....	36
8.1 重新询比.....	36
8.2 不再询比.....	36
8.3 转为谈判采购.....	36
8.4 转为直接采购.....	36
9. 纪律和监督.....	36
9.1 对采购人的纪律要求.....	36
9.2 对供应商的纪律要求.....	37
9.3 对评审小组成员的纪律要求.....	37
9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求.....	37
9.5 投诉.....	37
10. 是否采用电子响应文件.....	37
11. 需要补充的其他内容.....	38
第三章 评审办法（综合评分法）.....	39
第四章 合同及附件.....	46
第四章 合同及附件.....	46
第二部分 解释与说明.....	52
第三部分 特殊条款.....	52
第一章 合同标的.....	52
第二章 合同价格.....	53
第三章 供货量计算.....	54
第四章 货款结算.....	54
第五章 合同价款支付.....	55
第六章 发票.....	56
第六章 发票.....	57
第七章 违约及处罚.....	57
第四部分 通用条款.....	60
第八章 发货前检验和到货验收.....	60
第九章 交货.....	61

第十章 HSE 要求	61
第十一章 质量保证	62
第十二章 保证和交货后的缺陷	63
第十三章 包装和标识	64
第十四章 文件	65
第十五章 合同的变更和修改、暂停（中止）和终止	65
第十六章 协调、联络与管理	67
第十七章 知识产权	67
第十八章 不可抗力	68
第十九章 争议的解决	69
第二十章 合同的解释	69
第二十一章 合同生效及其它	69
第五部分 附表	72
附表一：框架采购材料清单及价格表	72
附表二：物资采购结算单	90
第六部分 附件	91
附件一：送货通知单	91
附件二：履约保函格式	94
附件三：合同单价计价方式	96
附件四：产品不侵权承诺书	97
附件五：到货验收要求	98
附件六：物资采购廉政协议书	99
附件七：商业秘密保密协议	100
附件八：供应商受限管理要求	103
附件九：防造假承诺书（核电项目适用）	105
第七部分 技术协议	113
第五章 响应文件格式及内容	114
供应商资格条件自查表	116
第一部分 商务部分	120
一、响应函	120
二、授权委托书	121
三、响应保证金	122
四、资格审查资料	123
五、报价表	130
六、商务偏差表	139
七、供应商认为应补充的其它商务资料	140
第二部分 技术部分	141
一、技术偏差表	141
二、交货计划表	142
三、响应说明书及技术资料	143
四、供应商认为应补充的其它技术资料	144
第六章 需求一览表	145
第七章 技术规范	153

第一章 询比采购公告

项目编号：PC-0124-26J5-FG0665

一、采购条件

采购人以公开询比方式采购中国电建集团核电工程有限公司核电装备分公司广东台山核电 3、4 号机组 LOT44Ah 常规岛项目所需的合金钢管件，计划使用材料采购款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：中国电建集团核电工程有限公司核电装备分公司广东台山核电 3、4 号机组 LOT44Ah 常规岛项目预制厂位于山东省济南市平阴县安城镇顺发路 9 号。

2、采购范围：管件

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	材质	执行标准	技术要求	核电质保等级	数量	单位
1	90° 弯头	ID749x26	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g)，设计温度 316℃	QR1	50	件
2	45° 弯头	ID749x26	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g)，设计温度 316℃	QR1	4	件
3	30° 弯头	ID749x26	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g)，设计温度 316℃	QR1	12	件
4	T 型三通	ID749x26/ Φ 323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g)，设计温度 316℃	QR1	4	件
5	T 型三通	ID749x26/ Φ 273x16	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g)，设计温度 316℃	QR1	2	件
6	90° 弯头	Φ 114.3x10	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g)，设计温度 250℃	QR1	16	件
7	45° 弯头	Φ 114.3x10	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g)，设计温度 250℃	QR1	4	件
8	90° 弯头	Φ 139.7x10	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g)，设计温度 316℃	QR1	10	件
9	T 型三通	Φ 139.7x10/ Φ	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g)，设计温度 316℃	QR1	4	件

		114.3x10						
10	90° 弯头	Φ 168.3x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	18	件
11	45° 弯头	Φ 168.3x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	4	件
12	30° 弯头	Φ 219.1x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
13	45° 弯头	Φ 219.1x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	4	件
14	90° 弯头	Φ 219.1x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	88	件
15	T 型三通	Φ 219.1x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	4	件
16	椭球形封头	Φ 219.1x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
17	T 型三通	Φ 219.1x12.5/Φ 114.3x10	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
18	T 型三通	Φ 219.1x12.5/Φ 168.3x12.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
19	T 型三通	Φ 219.1x12.5/Φ 88.9x7.1	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	6	件
20	90° 弯头	Φ273x16	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	22	件
21	30° 弯头	Φ273x16	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	2	件
22	T 型三通	Φ 273x16/13 9.7x10	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	2	件
23	30° 弯	Φ	WB36CN1	HDZB-TM-	设计压力 12.9MPa(g), 设	QR1	12	

	头	323.9x16		2002 (TY)	计温度 205℃			件
24	45° 弯头	Φ 323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 205℃	QR1	12	件
25	90° 弯头	Φ 323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	56	件
26	90° 弯头	Φ 323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 205℃	QR1	92	件
27	T 型三通	Φ 323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 205℃	QR1	12	件
28	椭球形封头	Φ 323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 205℃	QR1	12	件
29	T 型三通	Φ 323.9x16/ Φ 168.3x12.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	28	件
30	45° 弯头	Φ 355.6x17.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	4	件
31	45° 弯头	Φ 355.6x17.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃	QR1	2	件
32	90° 弯头	Φ 355.6x17.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	32	件
33	90° 弯头	Φ 355.6x17.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃	QR1	14	件
34	T 型三通	Φ 355.6x17.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
35	同心大小头	Φ 355.6x17.5/ Φ 219.1x12.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
36	T 型三通	Φ 355.6x17.5/ Φ 219.1x12.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
37	30° 弯头	Φ 457x24	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	12	件

38	45° 弯头	Φ457x24	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	4	件
39	60° 弯头	Φ457x24	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
40	90° 弯头	Φ457x24	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	62	件
41	90° 3D 弯管弯头	Φ457x24	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
42	T 型三通	Φ457x24/Φ114x11	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	6	件
43	同心非标大小头	Φ457x34.93/Φ457x24	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	6	件
44	45° 弯头	Φ508x25	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
45	60° 弯头	Φ508x25	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
46	90° 弯头	Φ508x25	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	10	件
47	90° 弯头	Φ559x14.2	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	68	件
48	30° 弯头	Φ559x28	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	12	件
49	45° 弯头	Φ559x28	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	12	件
50	60° 弯头	Φ559x28	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	4	件
51	90° 弯头	Φ559x28	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	110	件
52	T 型三通	Φ559x28/Φ323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 205℃	QR1	12	件
53	T 型三通	Φ559x28/Φ355.6x17.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 205℃	QR1	2	件
54	30° 弯头	Φ711x30	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	4	件
55	45° 弯头	Φ711x30	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	16	件

56	90° 弯头	Φ711x30	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	52	件
57	T 型三通	Φ711x30/Φ323.9x16	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	8	件
58	同心大小头	Φ839x45/ID749x26	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	6	件
59	同心非标大小头	Φ88.9x11.13/Φ88.9x7.1	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	6	件
60	45° 弯头	Φ88.9x7.1	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	4	件
61	60° 弯头	Φ88.9x7.1	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	2	件
62	90° 弯头	Φ88.9x7.1	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃	QR1	38	件
63	90° 弯头	Φ88.9x7.1	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃	QR1	110	件
64	支管座	Φ114×11	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ457x24mm	QR1	6	件
65	支管座	Φ17x3	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ559x28mm	QR1	16	件
66	支管座	Φ17x3	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ114.3x10mm	QR1	2	件
67	支管座	Φ17x3	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ168.3x12.5mm	QR1	2	件
68	支管座	Φ17x3	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ219.1x12.5mm	QR1	12	件
69	支管座	Φ17x3	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 Φ559x28mm	QR1	12	件
70	支管座	Φ27×4	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管外径 Φ711x30mm	QR1	28	件
71	接管座	Φ27×4	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管	QR1	10	件

					ID749x26mm			
72	支管座	Φ 27×4	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 559x28mm	QR1	4	件
73	支管座 SEK	Φ 27×4	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 Φ 355.6x17.5mm	QR1	2	件
74	支管座	Φ 27×4	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 Φ 559x28mm	QR1	6	件
75	支管座	Φ 27×4	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 Φ 323.9x16mm	QR1	12	件
76	支管座 SEK	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 Φ 355.6x17.5mm	QR1	2	件
77	支管座	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 Φ 559x28mm	QR1	6	件
78	支管座	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 114.3x10mm	QR1	2	件
79	支管座	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 168.3x12.5mm	QR1	2	件
80	支管座	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 219.1x12.5mm	QR1	22	件
81	支管座	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 355.6x17.5mm	QR1	2	件
82	支管座	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 457x24mm	QR1	6	件
83	支管座	Φ 34×5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 559x28mm	QR1	22	件
84	支管座	Φ 42×4.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 219.1x12.5mm	QR1	2	件
85	支管座	Φ 42×4.5	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 Φ 457x24mm	QR1	6	件

86	支管座	$\Phi 48 \times 5.5$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 $\Phi 559 \times 28 \text{mm}$	QR1	6	件
87	支管座	$\Phi 60.3$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 $\Phi 219.1 \times 12.5 \text{mm}$	QR1	2	件
88	接管座	$\Phi 88.9 \times 7.1$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管 ID749x26mm	QR1	2	件
89	支管座	$\Phi 88.9 \times 7.1$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 $\Phi 219.1 \times 12.5 \text{mm}$	QR1	6	件
90	支管座 04A 型	待定, 参见采规中附录 6	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管外径 $\Phi 711 \times 30 \text{mm}$	QR1	8	件
91	支管座	待定, 参见采规中附录 6	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管 ID749x26mm	QR1	12	件
92	支管座 04A 型	待定, 参见采规中附录 6	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管外径 $\Phi 139.7 \times 10 \text{mm}$	QR1	2	件
93	支管座 A1A2 型	待定, 参见采规中附录 6	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 $\Phi 559 \times 28 \text{mm}$	QR1	28	件
94	支管座 04A 型	待定, 参见采规中附录 6	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 250℃, 主管外径 $\Phi 559 \times 28 \text{mm}$	QR1	12	件
95	支管座 A1A2 型	待定, 参见采规中附录 6	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 12.9MPa(g), 设计温度 208℃, 主管外径 $\Phi 559 \times 28 \text{mm}$	QR1	6	件
96	疏水罐	$\Phi 323.9 \times 16$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管 ID749x26mm	QR1	4	件
97	疏水罐	$\Phi 323.9 \times 16$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管外径 $\Phi 711 \times 30 \text{mm}$	QR1	8	件
98	疏水罐	$\Phi 168.3 \times 12.5$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管外径 $\Phi 323.9 \times 16 \text{mm}$	QR1	28	件
99	疏水罐	$\Phi 114.3 \times 10$	WB36CN1	HDZB-TM-2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计温度 316℃, 主管外径 $\Phi 139.7 \times 10 \text{mm}$	QR1	4	件
100	疏水罐	60×6.5	WB36CN1	HDZB-TM-	设计压力 8.9MPa(g), 设计	QR1	4	

	支管座			2002 (TY)	温度 316℃, 主管 ID749x26mm			件
101	疏水罐 支管座	34×5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计 温度 316℃, 主管 ID749x26mm	QR1	4	件
102	疏水罐 支管座	60×6.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计 温度 316℃, 主管外径 Φ 711x30mm	QR1	8	件
103	疏水罐 支管座	34×5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计 温度 316℃, 主管外径 Φ 711x30mm	QR1	8	件
104	疏水罐 支管座	42×4.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计 温度 316℃, 主管外径 Φ 323.9x16mm	QR1	28	件
105	疏水罐 支管座	34×5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计 温度 316℃, 主管外径 Φ 323.9x16mm	QR1	28	件
106	疏水罐 支管座	42×4.5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计 温度 316℃, 主管外径 Φ 139.7x10mm	QR1	4	件
107	疏水罐 支管座	34×5	WB36CN1	HDZB-TM- 2002 (TY)	设计压力 8.9MPa(g), 设计 温度 316℃, 主管外径 Φ 139.7x10mm	QR1	4	件
108	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
109	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
110	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
111	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
112	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
113	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795140711	QR1	1	套
114	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791120711	QR1	1	套
115	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150711	QR1	1	套
116	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791120711	QR1	1	套
117	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795140711	QR1	1	套

118	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791120711	QR1	1	套
119	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795170711	QR1	1	套
120	支吊架 卡块	母管直径 DN700	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791120711	QR1	1	套
121	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795140813	QR1	1	套
122	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 225130813	QR1	1	套
123	支吊架 卡块	母管直径 DN600	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795170609	QR1	1	套
124	支吊架 卡块	母管直径 DN450	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795170609	QR1	1	套
125	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150813	QR1	1	套
126	支吊架 卡块	母管直径 DN250	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105250273	QR1	1	套
127	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105320813	QR1	1	套
128	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 225130813	QR1	1	套
129	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105320813	QR1	1	套
130	支吊架 卡块	母管直径 DN250	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105250273	QR1	1	套
131	支吊架 卡块	母管直径 DN600	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795170609	QR1	1	套
132	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150813	QR1	1	套
133	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150558	QR1	1	套
134	支吊架 卡块	母管直径 DN250	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105250273	QR1	1	套
135	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105320813	QR1	1	套
136	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 225130813	QR1	1	套
137	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105320813	QR1	1	套
138	支吊架 卡块	母管直径 DN250	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105250273	QR1	1	套
139	支吊架	母管直径	WB36C	HDZB-TM-	参 795150813	QR1	1	套

	卡块	DN750	N1	2002 (TY)				
140	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150813	QR1	1	套
141	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
142	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150813	QR1	1	套
143	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
144	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150813	QR1	1	套
145	支吊架 卡块	母管直径 DN750	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 795150813	QR1	1	套
146	支吊架 卡块	母管直径 DN950	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 791110813	QR1	1	套
147	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
148	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
149	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
150	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
151	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
152	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
153	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
154	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
155	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
156	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
157	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
158	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
159	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套
160	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130325	QR1	1	套

161	支吊架 卡块	母管直径 DN125	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213140140	QR1	1	套
162	支吊架 卡块	母管直径 DN125	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213140140	QR1	1	套
163	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213120610	QR1	2	套
164	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213120610	QR1	2	套
165	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213120610	QR1	2	套
166	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105150325	QR1	3	套
167	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224230325	QR1	2	套
168	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105150325	QR1	3	套
169	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224230325	QR1	2	套
170	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105150325	QR1	3	套
171	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224230325	QR1	2	套
172	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105150325	QR1	3	套
173	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224230325	QR1	2	套
174	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105150325	QR1	3	套
175	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224230325	QR1	2	套
176	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 105150325	QR1	3	套
177	支吊架 卡块	母管直径 DN300	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224230325	QR1	2	套
178	支吊架 卡块	母管直径 DN350	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224130356	QR1	1	套
179	支吊架 卡块	母管直径 DN350	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 225150356	QR1	1	套
180	支吊架 卡块	母管直径 DN200	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 115350219	QR1	1	套
181	支吊架 卡块	母管直径 DN200	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 225150219	QR1	1	套
182	支吊架	母管直径	WB36C	HDZB-TM-	参 795130457	QR1	1	套

	卡块	DN450	N1	2002 (TY)				
183	支吊架 卡块	母管直径 DN450	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 115130457	QR1	1	套
184	支吊架 卡块	母管直径 DN450	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 115130457	QR1	1	套
185	支吊架 卡块	母管直径 DN450	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 115130457	QR1	1	套
186	支吊架 卡块	母管直径 DN200	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213140194	QR1	4	套
187	支吊架 卡块	母管直径 DN200	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213140194	QR1	1	套
188	支吊架 卡块	母管直径 DN100	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 223150114	QR1	5	套
189	支吊架 卡块	母管直径 DN150	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 223140168	QR1	6	套
190	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130530	QR1	1	套
191	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130530	QR1	1	套
192	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130530	QR1	1	套
193	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130530	QR1	1	套
194	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130530	QR1	1	套
195	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130530	QR1	1	套
196	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130530	QR1	1	套
197	支吊架 卡块	母管直径 DN500	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130508	QR1	1	套
198	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224120530	QR1	1	套
199	支吊架 卡块	母管直径 DN550	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 224120530	QR1	1	套
200	支吊架 卡块	母管直径 DN350	WB36C N1	HDZB-TM- 2002 (TY)	参 213130356	QR1	2	套

4、交货时间：2026 年 12 月开始分批次供货至 2029 年 02 月，详见供货计划表(询比采购附件 1)。

5、交货地点：山东省济南市平阴县顺发路中电建核电装备制造基地（中电建核电装备制造基地）。

6、质量要求：

6.1 管件满足本项目技术规格书 HDZB-TM-2002(TY) TY LOT44Ah 项目常规岛合金钢管件采购技术规格书（询比采购附件 2）。

6.2 质量证明文件：提供与所供产品批号相对应、加盖供货单位章的质量证明书原件 3 份，文件随货同行。第三方型式检验报告、出厂检验报告、合格证。

7、其他：按国家相关标准包装，交货时货物需带有标识（标识包括生产厂家，生产日期，炉批号，压力等级，产品类型等主要信息）。

8、原材料采购品牌范围：扬州诚德钢管有限公司、扬州龙川钢管有限公司、河北宏润核装备科技股份有限公司、北方重工集团有限公司、武汉重工铸锻有限责任公司、中中信泰富特钢集团股份有限公司。

9、需配合设计提供管件的技术参数。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、供应商为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业独立法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、环境、职业健康证书且依据 HAF003《核电厂质量保证安全规定》及相关导则 建立、实施、认证的质保体系，产品取得相应的《特种设备生产许可证》（许可范围须含投标物资）、型式检验报告（许可范围须含投标物资）等国家认证证书。

供应商应具有核电项目供货业绩（大宗管件类）在（2021 年 6 月-至今）内的供货合同不少于 3 个，且单个合同金额不低于 500 万的管件供货业绩（附合同扫描件或中标通知书）

2、代理商必须满足以下全部资格要求：

供应商为代理商的，必须是在中国境内注册的企业独立法人，必须提供生产厂家授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求。

代理商应具有核电项目供货业绩（大宗管道类）在（2021 年 6 月-至今）内的供货合同不少于 3 个，且单个合同金额不低于 500 万的管件供货业绩（附合同扫描件或中标通知书）。

生产商、代理商需要共同满足以下条件：

- 3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。
- 4、供应商应提供其代理生产厂家的证明其生产能力、技术工艺水平、商业信誉、近期经营状况等影响供货质量、交货期及价格的因素的资料，供应商及其选择的分包商（供应商）应均未在核电数字供应链发布的分包商黑名单中。
- 5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。
- 6、本次采购不接受联合体。
- 7、拟中标生产商或代理商及其代理的生产商的资质证明资料（包括但不限于提供营业执照、财务状况、业绩、资格证书、体系证书和质量管理手册等）由我司报审项目业主方，必须经过项目业主和业主聘请的监理部门审批通过。
- 8、生产厂家及其代理商不得同时参加本次询比采购；
- 9、同一家生产厂家仅能授权一家代理商且一家代理商不得同时代理多家生产厂家。
- 10、生产商或代理商及其代理的生产商应具有良好的商业信誉。（提供在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图；提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）——“信用服务”（中国执行信息公开网：<http://zxgk.court.gov.cn>）中未被列入失信被执行人名单的网页截图），提供在“中国裁判文书网”网站（<https://wenshu.court.gov.cn>）查询的近三年（2023年1月1日-至今）内生产商或代理商及其代理的生产商及其法定代表人均无行贿犯罪行为的查询截图）。生产商或代理商及其代理的生产商应没有处于被责令停业或财产被接管、冻结、破产状态；没有受到取消谈判资格的行政处罚，所承担的项目未因生产商或代理商及其代理的生产商原因出现过较大缺陷、较大质量事故、较大安全事故（提供承诺书）。如生产商或代理商及其代理的生产商不满足，将不具有投标资格。

四、采购文件的获取

凡有意参加投标者，请于获取文件结束时间 2026 年 10 月 21 日 14 时 00 分（北京时间）通过“中国电建采购招标数智化平台”（<https://bid.powerchina.cn>）获取采购文件，采购文件免费提供。供应商可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

(1) 已注册的供应商：明确响应标段，下载采购文件；

(2) 未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”(<https://bid.powerchina.cn>) 右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行供应商注册，完成注册后，明确响应标段，下载采购文件；

(3) 登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商投标操作手册》。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 10 月 22 日 14 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

投标工具下载：中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn>）门户服务-下载中心-中国电建采购招标平台投标管家。

2、本次采购将通过中国电建采购招标数智化平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。

供应商须提前办理数字证书用于在线投标。登录中国电建采购招标数智化平台后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由供应商自行承担后果。

3、供应商须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

4、响应文件的开启通过中国电建采购招标数智化平台开标工具全流程远程在线开启。

5、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过中国电建采购招标数智化平台通知所有已获取采购文件的供应商。

6、中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

六、发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建阳光采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 上发布。

七、联系方式

采 购 人： 中国电建集团核电工程有限公司

联 系 人： 王珊珊

电 话： 0531-89812533

电子邮箱： wangshanshan@powerchina-ne.com

八、提出异议的渠道和方式

联 系 人： 王珊珊

电 话： 0531-89812533

电子邮箱： wangshanshan@powerchina-ne.com

九、监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团核电工程有限公司提出投诉，邮箱地址: jcsj@powerchina-ne.com，电话：0531-89812202、89812317。

十、受限供应商

执行中国电力建设集团（股份）有限公司《受限供应商管理实施细则》及中国电建集团核电工程有限公司《采购供应商管理程序》相关规定。

供应商可向采购人申请查阅上述文件相关内容，递交响应文件即视为自行查阅，充分理解并自愿接受前述文件中供应商在招采环节不良行为认定、受限准入管理等全部约束。



2026 年 10 月 16 日