

询比价函

各受邀报价单位：

因[POWERCHINA-0125-240127]中国电建山东电建一公司华南公司华南自营深能洪湾二期燃机项目管件采购项目需要，我司拟采用询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2024年01月30日14时30分前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

POWERCHINA-0125-240127

| 序号 | 物资名称 | 规格 | 材质 | 技术标准和质量要求 | 单位 | 采购数量 |
|----|----------------|----------------------------------|------------|---------------------|----|------|
| 1 | 90°弯头 | DN450 | S22053 | 参给排水标准图集 02S403 | 个 | 4 |
| 2 | 90°无缝热压弯头 | PN40 DN65 接管Φ76*3.5 | 20 | E4.0C11S0 | 件 | 25 |
| 3 | 90°热压弯头 | PN25 DN25 接管Φ34*2.5 | 20 | E2.5C11SON | 件 | 18 |
| 4 | 90°无缝热压弯头（无直段） | PN25 DN80, 接管Φ89×4 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON80 | 件 | 4 |
| 5 | 圆形带盖排水漏斗 | 接管Φ34×2.5 | 组合件 | MT02C14 | 个 | 4 |
| 6 | 90°弯头 | DN1600 | Q235B | | 个 | 4 |
| 7 | 异径管 | PN25 DN65*50 接管 Φ76*3.5/Φ60*3 | 06Cr19Ni10 | R2.5S11S0 | 件 | 4 |
| 8 | 90°无缝热压弯头（无直段） | PN25 DN100 接管Φ114*4 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON100A90 | 件 | 8 |
| 9 | 焊缝加强板 | F7.01 | Q235-B | | 件 | 8 |
| 10 | 90°无缝热压弯头 | PN40 DN50 接管Φ60×3 | 06Cr19Ni10 | E4.0S11SON | 件 | 40 |
| 11 | 槽钢 | [8, L=260 | Q235-B | | 件 | 4 |
| 12 | 90°无缝热压弯头 | DN50, 接管60×3 | 06Cr19Ni10 | GD2016-E2.5S11SON50 | 件 | 50 |
| 13 | 不锈钢无缝钢管 | Φ76*3.5 | 06Cr19Ni10 | GB/T 14976-2012 | 公斤 | 275 |
| 14 | 等径三通 | DN100 | 20 | 给排水标准图集 02S403 | 个 | 2 |

| | | | | | | |
|----|------------------|---|------------|--------------------------|---|----|
| 15 | 90° 热压弯头 (带直段) | PN25 DN150 接管 $\Phi 168 \times 5$ R=229 a=71 | 06Cr19Ni10 | 参 E2. 5S11S0 | 件 | 2 |
| 16 | 90° 弯头 | DN150 | 20# | 02S403 | 个 | 8 |
| 17 | 90° 无缝热压弯头 | PN40 DN40 接管 $\Phi 45 \times 2.5$ | 06Cr19Ni10 | 参 E4. 0S11SON | 件 | 40 |
| 18 | 90° 热压弯头 | PN25 DN32 接管 $\Phi 42 \times 2.5$ | 20 | E2. 5C11SON | 件 | 40 |
| 19 | 异径管 | PN25 DN200*100 接管 $\Phi 219 \times 6 / \Phi 114 \times 4$ | 20 | R2. 5C12S0 | 件 | 2 |
| 20 | 对焊堵头 | PN40 DN25 接管 $\Phi 34 \times 2.5$ | 06Cr19Ni10 | H4. 0S41FB15 | 件 | 2 |
| 21 | 45° 无缝热压弯头 | PN25 DN150, 接管 $\Phi 168 \times 5$ | 06Cr19Ni10 | E2. 5S11SON150A45 | 件 | 2 |
| 22 | 正心大小头 | DN65 \times DN50 | Q235B | | 个 | 2 |
| 23 | 90° 无缝热压弯头 | PN25 DN50 接管 $\Phi 60 \times 3$ | 20 | E2. 5C11SON50 | 件 | 40 |
| 24 | 90° 焊接弯头 | DN1000 PN=1.0MPa | Q235B | 参图集 02S403-8、9 | 只 | 10 |
| 25 | 90° 无缝热压弯头 (无直段) | PN25 DN200 接管 OD219*6 | 20 | E2. 5C11SON200A90 | 件 | 6 |
| 26 | 异径管 | PN25 DN80 \times 100 接管 $\Phi 89 \times 4 / 114 \times 4$ | 06Cr19Ni10 | R2. 5S11S0 | 件 | 7 |
| 27 | 90° 热压弯头 | PN25 DN65 R=95 接管规格 $\Phi 76 \times 3.5$ | 20 | E2. 5C11SON65A90 | 件 | 40 |
| 28 | 90° 热压弯头 | PN25 DN100 接管 $\Phi 114 \times 4$ R=152 | 06Cr19Ni10 | E2. 5S11SON | 件 | 20 |
| 29 | 正心大小头 | DN1600 \times DN1000 | Q235B | 给排水标准图集 02S403 | 个 | 4 |
| 30 | 异径管 | PN25 DN150 \times 100 接管 $\Phi 168 \times 5 / 114 \times 4$ | 06Cr19Ni10 | R2. 5S11S0 | 件 | 2 |
| 31 | 钢管模压异径管 | PN25 DN65*50 接管规格 $\Phi 76 \times 3.5 / \Phi 60 \times 3$ | 20 | R2. 5C11S065 \times 50 | 件 | 2 |
| 32 | 90° 无缝热压弯头 | DN50, 接管 60 \times 3 | 06Cr19Ni10 | GD2016-E2. 5S11SON50 | 件 | 72 |
| 33 | 平焊封头 | 接管 $\Phi 27 \times 2$ | Q245R | H25C41FW | 件 | 3 |
| 34 | 热压三通 | PN25 DN50*DN25*DN50 接管 $\Phi 60 \times 3 / \Phi 34 \times 2.5$ | 06Cr19Ni10 | T2. 5S11E0, GD2016 | 件 | 2 |
| 35 | 90° 热压弯头 | PN25 DN25 接管 $\Phi 34 \times 2.5$ | 20 | E2. 5C11SON | 件 | 20 |
| 36 | 90° 无缝热压弯头 | PN40 DN50 接管 $\Phi 60 \times 3$ | 20 | E4. 0C11S0 | 件 | 20 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|------------|-------------------|----|------|
| 37 | 异径管 | PN25 DN25*20 接管 Φ34*2.5/Φ27*2 | 20 | R2.5C11S025*20 | 件 | 2 |
| 38 | 钢板 | 540×120×6 | Q235-B | | 件 | 1 |
| 39 | 异径三通 | DN450×DN400 | S22053 | | 个 | 1 |
| 40 | 钢板 | 2mm | Q235B | GB/T 709-2006 | 公斤 | 31.4 |
| 41 | 异径三通 | DN100×DN50 | 20 | 给排水标准图集 02S403 | 个 | 2 |
| 42 | 90°热压弯头 | PN25 DN40 R=57 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON | 件 | 2 |
| 43 | 偏心大小头 | DN1600×DN1200 | Q235B | | 个 | 4 |
| 44 | 90°无缝热压弯头 | DN50, 接管Φ60×3 PN25 | 20 | E2.5C11SON | 件 | 50 |
| 45 | 90°无缝热压弯头 | PN40 DN65 接管Φ76*3.5 | 06Cr19Ni10 | E4.0S11SON | 件 | 25 |
| 46 | 钢板 | 250×250×10 | Q235-B | | 件 | 2 |
| 47 | 法兰 | DN400 PN=1.0MPa 接管 D406.4×8 | Q235B | | 个 | 2 |
| 48 | 90°无缝热压弯头 | PN25 DN25 接管Φ34*2.5 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON | 件 | 30 |
| 49 | 膨胀螺栓 | M16*150 | | | 件 | 14 |
| 50 | 90°热压弯头(有直段) | PN25 DN200, 接管 Φ219×6.5, R=305, a=50 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SO, GD2016 | 件 | 13 |
| 51 | 热压三通 | PN25 DN25*DN15*DN25 接管 Φ34*2.5/Φ21*2 | 06Cr19Ni10 | T2.5S11E0, GD2016 | 件 | 4 |
| 52 | 90°弯头 | DN400 PN10 接管 D406.4×8 | Q235B | | 个 | 4 |
| 53 | 90°无缝热压弯头 | 接管Φ34×2.5, R=38, a=10 | 20 | E2.5C11S025 | 个 | 3 |
| 54 | 异径三通 | DN150×DN50 | 20 | | 个 | 2 |
| 55 | 90°无缝热压弯头 | PN40 DN40 接管Φ45×2.5 | 20 | 参E4.0C11S0 | 件 | 4 |
| 56 | 正心大小头 | DN150×DN50 | 20 | | 个 | 4 |
| 57 | 热压弯头 | DN25, 接管Φ34x2.5 | 20 | E4.0C11SON25 | 件 | 10 |
| 58 | 90°无缝热压弯头 | 接管Φ57×3.5, R=76, a=10 | 20 | | 个 | 8 |
| 59 | 90°热压弯头 | PN25 DN80 接管Φ89×4 R=114 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON | 件 | 80 |
| 60 | 椭圆形封头 | PN25 DN150 接管Φ168×5 | 06Cr19Ni10 | H2.5S41EL | 件 | 4 |
| 61 | 90°无缝 | PN25 DN100 接管 OD114*4 | 20 | E2.5C11SON100A90 | 件 | 44 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|--|------------|-------------------------|---|-----|
| | 热压弯头 (无直段) | | | | | |
| 62 | 钢管模压 异径管 | 接管 $\Phi 42 \times 2.5 / \Phi 27 \times 2$ | 20 | R2.5C11S032 $\times 20$ | 个 | 1 |
| 63 | 45° 无缝 热压弯头 | PN25 DN200 接管 $\Phi 219 \times 6$ R=305 | 20 | 参 E2.5C11SON200 | 件 | 2 |
| 64 | 90° 热压 弯头 | PN25, DN65 接管 $OD76 \times 3.5$ | 20 | E2.5C11SON | 件 | 40 |
| 65 | 异径管 | PN25 DN80*65 接管 $\Phi 89 \times 4 / \Phi 76 \times 3.5$ | 06Cr19Ni10 | R2.5S11S0 | 件 | 3 |
| 66 | 30° 无缝 热压弯头 (无直段) | PN25 DN200 接管 $OD219 \times 6$ | 20 | E2.5C11SON200A30 | 件 | 2 |
| 67 | 钢管模压 异径管 | DN32*25 PN25 | 20# | R2.5C12S0 | 个 | 2 |
| 68 | 90° 热压 弯头 | PN25 DN100 接管 $\Phi 114 \times 4$ R=152 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON | 件 | 13 |
| 69 | 等径三通 | DN150 | 20 | 给排水标准图集 02S403 | 个 | 2 |
| 70 | 90° 热压 弯头(无直 段) | PN25 DN50 接管 $\Phi 60 \times 3$ | 20 | E2.5C11SON50 | 件 | 100 |
| 71 | 钢管模压 异径管 | PN2.5 DN50*25 接管 $\Phi 60 \times 3 / \Phi 34 \times 2.5$ | 20 | 参 R2.5C12S0 | 个 | 6 |
| 72 | 90° 热压 弯头(无直 段) | PN25 DN250, 接管 $\Phi 273 \times 6.5$, R=381 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON, GD2016 | 件 | 1 |
| 73 | 90° 热压 弯头 | PN25 DN25 R=38 | 06Cr19Ni10 | E2.5S11SON | 件 | 20 |
| 74 | 椭圆形封 头 | DN100, 接管 $\Phi 114 \times 4$ | 20 | H2.5C41EL100 | 件 | 4 |
| 75 | 正心大小 头 | DN100 \times DN50 | 20 | | 个 | 4 |
| 76 | 异径管 | PN25 DN80 \times 65 接管 $\Phi 89 \times 4 / 73 \times 5.2$ | 06Cr19Ni10 | R2.5S11S0 | 件 | 2 |
| 77 | 室外阻火 器 | DN100, 接管 $\Phi 114 \times 4$ (06Cr19Ni10) 设计压力 p=0.1MPa | 组合件 | | 台 | 1 |
| 78 | 大小头 | PN25 DN50*DN25 接管 $\Phi 60 \times 3 / 34 \times 2.5$ | 06Cr19Ni10 | R2.5S11S0 | 件 | 2 |
| 79 | 90° 无缝 热压弯头 | PN25 DN50 接管 $\Phi 60 \times 3$ | 20 | E2.5C11SON50 | 件 | 4 |
| 80 | 90° 弯头 | DN100 | 20# | 02S403 | 个 | 18 |
| 81 | 正心大小 | DN1600 \times DN2000 | Q235B | | 个 | 4 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------------|------------------|---|--------|
| | 头 | | | | | |
| 82 | 钢管模压 异径管 | PN25 DN32*20 | 20# | 参 R2. 5C12S0 | 件 | 2 |
| 83 | 90° 无缝 热压弯头 | PN25 DN50 接管 $\Phi 60 \times 5$ R=76 | 06Cr19Ni10 | E2. 5S11SON50 | 件 | 2 |
| 84 | 90° 无缝 热压弯头 | PN25 DN150 接管 $\Phi 168 \times 5$ | 06Cr19Ni10 | E2. 5S11SON | 件 | 44 |
| 85 | 堵头钢板 | $\Phi 148$, $\delta = 6\text{mm}$ | Q235-B | | 个 | 3 |
| 86 | 异径管 | PN25 DN100*65 接管 $\Phi 114 \times 4 / \Phi 76 \times 3.5$ | 20 | R2. 5C12S0 | 件 | 2 |
| 87 | 90° 无缝 热压弯头 | 设计压力 $p=5.3\text{MPa (g)}$ $t=50^\circ\text{C}$ DN250 接管 $\Phi 273 \times 10$, $R=381\text{mm}$, $a=50\text{mm}$, 弯头内弧 任何一点的壁厚不得小于 12mm, 外弧任何一点的壁厚 不得小于 12mm | 06Cr19Ni10 | | 件 | 26 |
| 88 | 钢管模压 偏心异径 管 | PN25 DN40×DN25 接管 $\Phi 45 \times 2.5 / \Phi 32 \times 3$, $L=102$ | 06Cr19Ni10 | 参 R2. 5C11SE | 件 | 1 |
| 89 | 钢板 | $150 \times 10 \times 6$ | Q235-B | | 件 | 8 |
| 90 | 钢板 | $250 \times 800 \times 10$ | Q235-B | | 件 | 1 |
| 91 | 接管座 | PN25, DN50 | 06Cr19Ni10 | T2. 5S11S0 | 件 | 1 |
| 92 | 90° 热压 弯头 | PN25 DN50 R=76 接管 $\Phi 60 \times 3$ | 06Cr19Ni10 | E2. 5S11SON50A90 | 件 | 10 |
| 合计 | | | | | | 1473.4 |

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2024年02月26日

3、交货地点：广东省珠海市香洲区香工路2号洪湾电厂。

4、质量标准或要求：见附件

5、质保期：为交货项目整机移交使用后24个月。

6、响应人的资质要求：响应人须为山东电建一公司合格供应商。

7、响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，响应文件份数正本一份。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

9、其它要求：预中标供应商需在供应链云平台中完成注册，并根据采购方要求完成线上采购合同签订，采购方将对未注册、未完成签订的供应商纳入年度供应商评价，并拒绝其参与公司后续采购项目。

三、报价表

| 序号 | 物资名称 | 规格型号、主要技术参数及标准配置 | 单位 | 采购数量 | 单价(元) | 合价 | 需求计划备注 |
|----|----------------|------------------|----|------|-------|----|----------------------------|
| 1 | 90°弯头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 参给排水标准图集02S403。接管D457×6.3 |
| 2 | 90°无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 25 | | | |
| 3 | 90°热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 18 | | | |
| 4 | 90°无缝热压弯头(无直段) | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | |
| 5 | 圆形带盖排水漏斗 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | |
| 6 | 90°弯头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 执行给排水标准图集02S403。接管D1620×12 |
| 7 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | |
| 8 | 90°无缝热压弯头(无直段) | 详见附件清单 | 件 | 8 | | | |
| 9 | 焊缝加强板 | 详见附件清单 | 件 | 8 | | | F7-01 |
| 10 | 90°无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 40 | | | |
| 11 | 槽钢 | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | |
| 12 | 90°无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 50 | | | PN25 |
| 13 | 不锈钢无缝钢管 | 详见附件清单 | 公斤 | 275 | | | 50米检尺 |
| 14 | 等径三通 | 详见附件清单 | 个 | 2 | | | 接管D114.3×4 |
| 15 | 90°热压弯头(带直段) | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 16 | 90°弯头 | 详见附件清单 | 个 | 8 | | | 接管Φ168.3×4 |
| 17 | 90°无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 40 | | | |
| 18 | 90°热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 40 | | | |
| 19 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 20 | 对焊堵头 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 21 | 45°无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------|--------|----|------|--|--|---|
| 22 | 正心大小头 | 详见附件清单 | 个 | 2 | | | 给排水标准图集 02S403 给排水标准图集 02S403。接管 D76×3.5/D60.3×3.5 |
| 23 | 90° 无缝热压 弯头 | 详见附件清单 | 件 | 40 | | | |
| 24 | 90° 焊接弯头 | 详见附件清单 | 只 | 10 | | | 接管Φ1020×10 |
| 25 | 90° 无缝热压 弯头（无直段） | 详见附件清单 | 件 | 6 | | | R=305 |
| 26 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 7 | | | |
| 27 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 40 | | | |
| 28 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 20 | | | |
| 29 | 正心大小头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 执行给排水标准图集 02S403。L=1410。大小头 与法兰连接。 |
| 30 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 31 | 钢管模压异径 管 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | L=89mm |
| 32 | 90° 无缝热压 弯头 | 详见附件清单 | 件 | 72 | | | |
| 33 | 平焊封头 | 详见附件清单 | 件 | 3 | | | |
| 34 | 热压三通 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 35 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 20 | | | |
| 36 | 90° 无缝热压 弯头 | 详见附件清单 | 件 | 20 | | | |
| 37 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | 接管034×2.5/028×2， L=51mm。 |
| 38 | 钢板 | 详见附件清单 | 件 | 1 | | | |
| 39 | 异径三通 | 详见附件清单 | 个 | 1 | | | 给排水标准图集 02S403。接管 D457×6.3/D406.4×5.6 |
| 40 | 钢板 | 详见附件清单 | 公斤 | 31.4 | | | 2平方米 |
| 41 | 异径三通 | 详见附件清单 | 个 | 2 | | | D114.3×4/D60.3×3.5 |
| 42 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | 接管Φ48×2.5 |
| 43 | 偏心大小头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 执行给排水标准图集 02S403。L=1070。大小头 与法兰连接。 |
| 44 | 90° 无缝热压 弯头 | 详见附件清单 | 件 | 50 | | | |
| 45 | 90° 无缝热压 弯头 | 详见附件清单 | 件 | 25 | | | |
| 46 | 钢板 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 47 | 法兰 | 详见附件清单 | 个 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|--------|---|----|--|--|--|
| 48 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 30 | | | |
| 49 | 膨胀螺栓 | 详见附件清单 | 件 | 14 | | | 镀锌 |
| 50 | 90° 热压弯头 (有直段) | 详见附件清单 | 件 | 13 | | | |
| 51 | 热压三通 | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | |
| 52 | 90° 弯头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 内壁特加强防腐,三道高固体分改性环氧防腐涂料,单道厚度 200 μm/道,总厚度 0.6mm。外壁特加强防腐,三道高固体分改性环氧防腐涂料,单道厚度 200 μm/道,总厚度 0.6mm。 |
| 53 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 个 | 3 | | | PN25 |
| 54 | 异径三通 | 详见附件清单 | 个 | 2 | | | 给排水标准图集 02S403。接管 D168.3×4/D60.3×3.5 |
| 55 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | |
| 56 | 正心大小头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 给排水标准图集 02S403。接管 D168.3×4/D60.3×4 |
| 57 | 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 10 | | | |
| 58 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 个 | 8 | | | PN25, 参 E2. 5C11S050 |
| 59 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 80 | | | |
| 60 | 椭圆形封头 | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | |
| 61 | 90° 无缝热压弯头(无直段) | 详见附件清单 | 件 | 44 | | | |
| 62 | 钢管模压异径管 | 详见附件清单 | 个 | 1 | | | |
| 63 | 45° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 64 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 40 | | | |
| 65 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 3 | | | |
| 66 | 30° 无缝热压弯头(无直段) | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | R=305 |
| 67 | 钢管模压异径管 | 详见附件清单 | 个 | 2 | | | R2. 5C11S032×25, 接管 Ø42×2.5/Ø34×2.5, L=51mm |
| 68 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 13 | | | |
| 69 | 等径三通 | 详见附件清单 | 个 | 2 | | | 接管 D168.3×4 |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|--------|---|---------|--|--|---|
| 70 | 90° 热压弯头 (无直段) | 详见附件清单 | 件 | 100 | | | |
| 71 | 钢管模压异径管 | 详见附件清单 | 个 | 6 | | | R2. 5C11S050×25。 L=89mm |
| 72 | 90° 热压弯头 (无直段) | 详见附件清单 | 件 | 1 | | | 外壁 2 度高固体分改性环氧涂料。每度涂层干膜厚度 300 μ m, 总干膜厚度 600 μ m。 |
| 73 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 20 | | | |
| 74 | 椭圆形封头 | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | PN25 |
| 75 | 正心大小头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 给排水标准图集 02S403。接管 D114. 3×4/D60. 3×4 |
| 76 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 77 | 室外阻火器 | 详见附件清单 | 台 | 1 | | | |
| 78 | 大小头 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 79 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 4 | | | |
| 80 | 90° 弯头 | 详见附件清单 | 个 | 18 | | | 接管 D114. 3×4 |
| 81 | 正心大小头 | 详见附件清单 | 个 | 4 | | | 执行给排水标准图集 02S403。I=800。大小头 与管道连接。 |
| 82 | 钢管模压异径管 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | R2. 5C11S032×20, 接管 Ø42×2. 5/Ø28×2, L=64mm |
| 83 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 84 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 44 | | | |
| 85 | 堵头钢板 | 详见附件清单 | 个 | 3 | | | |
| 86 | 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 2 | | | |
| 87 | 90° 无缝热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 26 | | | 详见图纸 F10621S-J040201-06 无 缝热压弯头订货示意图 |
| 88 | 钢管模压偏心 异径管 | 详见附件清单 | 件 | 1 | | | |
| 89 | 钢板 | 详见附件清单 | 件 | 8 | | | |
| 90 | 钢板 | 详见附件清单 | 件 | 1 | | | |
| 91 | 接管座 | 详见附件清单 | 件 | 1 | | | 接管 Φ60×5, H=100 |
| 92 | 90° 热压弯头 | 详见附件清单 | 件 | 10 | | | |
| 合计 | | | | 1473. 4 | | | |

报价有效期：60 天

四、联系方式

招 标 人： 山东电建一公司

地 址： 山东省济南市经十东路 7000 号汉峪金谷 A2-6 楼

邮 编： 250102

联 系 人： 王彤

电 话： 13953149494

电子邮箱： wt@sepcol.com