**合同编号：2024-DHFD-**

**德化生活垃圾发电项目**

**阀门**

**采购合同**

甲 方：福建省工业设备安装有限公司

乙 方：

项目名称：德化县生活垃圾焚烧发电项目

工程机电安装工程及运营维护

(阀门)

项目地址：德化县龙门滩镇硕儒村茅仔格

签订日期：2024年 9 月 日

签订地点：福建省福州市鼓楼区

**购销合同**

**甲方：福建省工业设备安装****有限公司** 合同编号：2024-DHFD-

**乙方：** 签订地点: 福州市鼓楼区

签订日期：2024-9-

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律法规的有关规定，为明确甲乙双方的权力与义务。就甲方购买乙方产品的事宜，经友好协商，共同签订本合同。

一、名称、规格、型号、牌号、数量、单价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 材质 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 | 截止阀、疏水阀、电动闸阀、电动圆风门等 |  | 详见清单 |  | 详见清单 | 详见清单 |  |  |
| 2 | 以下空白 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计： | | | |  |  |  |  |  |
| 本合同价款合计：人民币 元整（RMB: 元）, 不含税金额为¥:  元，增值税税额为¥:  元。以上单价包含运费、税率为13%增值税专用发票的税费等综合固定单价。 | | | | | | | | |

本合同价款说明：本合同数量为暂定量，以实际验收结算量为准。如实际供货结算金额大于本合同金额，甲乙双方必须重新协商签订购销合同，否则所超出部分货款甲方有权拒绝支付，所有责任由乙方自行承担。双方未协商续签合同，乙方有权拒绝供货。

**二、质量要求、技术标准：**

2.1以上所有材料必须符合国家标准的技术条件要求，乙方保证提供合格产品，且为全新的并且符合国家相关标准要求，符合项目所在地相关管理部门的规范标准规定的要求，满足项目所在地特检院相关标准要求，对提供的产品实行三包，所供材料不得有变形、扭曲；表面不得有毛刺、折皱、厚度均匀等，如经甲方、业主等验收发现不合格，乙方必须在五日内更换合格产品到现场更换，由此发生的所有费用由乙方承担。材料质保书原件（一式四份）必须随货同行。

2.2材料进场前乙方须向甲方提供每批次材料所附带制造商的出厂检验报告（材质书），若是复印件应注明原件存放处并加盖单位公章。若甲方要求对材料进行检测，检测合格，费用由甲方承担；若检测不合格由乙方承担。

2.3乙方所供材料的质保期为终身。如所供货物确实存在质量问题，在质保期内乙方应免费提供质量缺陷货物的退换等服务，不得借故推脱或无理由拒绝甲方提出的退还服务要求。

**三、交货地点:**

德化县生活垃圾焚烧发电项目工程机电安装工程及运营维护(阀门)项目施工现场内。甲方指定地点。

**四、送达时间、验收人及验证方式：**

4.1 送达时间:合同签订后， 天内交货。

4.2计算方法及费用承担：本合同材料按理计计费，货款总额按实际验收数量结算。运费由乙方承担，卸车由甲方承担。

4.3 材料送到现场后，由甲方指定人员进行外观质量及数量验收，验收合格后双方办理交接手续，甲方指定人员在乙方送料单上签收，此单作为乙方送货量的结算依据。非甲方指定人员签字的货单视为无效，甲方不予结算。甲方如要求变更验收签字人，应在交货前书面通知乙方，作为本合同的补充条款。

4.4 若甲方要求对乙方送到现场的材料质量进行检测，以甲方现场取样送国家认可的检测中心检验的结果为判定标准；首次检验不合格时，由双方共同到现场加倍取样再次复试，第二次复试结果为最终判定依据，如仍不合格，乙方应在1日内无条件退换货，同时应承担由此引起的相关责任和一切费用。

4.5 乙方无故推脱或无理由拒绝甲方提出的免费退换质量有缺陷货物的要求，如因此造成工期延误等，由此造成的经济损失由乙方承担。甲方有权从应支付给乙方的款项中扣除。

**五、结算依据：**

5.1实际供货量以双方核对无误的供货清单上的数量为准。材料进场后，甲方应及时办理相关验收手续，指定专人负责接货与验收工作，验收合格后，在验收单上签字确认。

5.2甲方指定验收人员：①林春堆（电话：18006981899，字样： ）、②沈思林（电话：15260672033，字样： ）、③林衍铭（电话：18906066636字样： ）上述验收人员签字仅代表收到货物。上述验收人员签字仅限于本合同指定项目，超越指定项目范围无效。以上指定①②③人员，若缺少任何一人未签字验收，该到货验收单或结算书为无效。若非甲方指定人员签字或所指定的人员签字不足的结算依据视为无效结算依据，甲方有权不予认可（因乙方原因未能提供有效结算依据相应租赁款不计利息）。若甲方有指定验收人员变动，甲方将另行委托。上述到货验收人员无权变更本合同条款包括但不限于单价、交货、发票、验收结算、违约责任、争议解决等；无权代表甲方及项目部对外签订合同、借款、融资、担保等经济活动。

5.3上述人员到货验收人员签字仅代表收到货物。上述验收人员签字仅限于本合同指定项目，超越指定项目范围无效。

**六、付款方式及期限**

6.1 付款期限：合同签订之日起30日内预付20%合同款项，设备到场35日内支付该设备款项的70%合同款项（应扣除相应预付款）；72+24小时满负荷试运行合格并通过性能验收后35日内（或2024年12月30日前）以先到为准支付到设备总价款的97%；余结算的3%作为质保金72+24小时满负荷试运行合格后24个月内付清。

6.2 甲方付款前乙方必须先提供真实合法有效的等额 13 %增值税专用发票，否则甲方有权暂缓或拒绝付款并不构成违约，甲方不承担由此产生的逾期付款责任。

6.3 乙方开具的发票应符合甲方单位所在地区税务要求。否则甲方有权拒绝收票。乙方开具的发票必须真实有效，符合实情，并且与价格确认及验收表相对应。乙方开具发票后亦须提供发票的发票联扫描件至甲方，否则导致的付款时间顺延甲方不承担违约责任。

6.4 双方约定：在本合同所约定项目工程的发包人/承包人按照总包合同/分包合同的约定向甲方支付相应工程款后，甲方再按照本合同约定向乙方支付货款，在发包人/承包人延迟付款或拒付工程款时，乙方同意甲方延迟付款或拒不付款且甲方不因此构成违约。

**七、违约责任**

7.1 在本合同履行过程中，乙方出现任何不能按照合同规定或者进度计划要求供货的原因后，应当天以书面形式通知甲方，甲方收到通知后，有权视具体情况延长交货时间或者解除合同另行采购相关货物。若因乙方原因导致甲方另行采购的，乙方应承担相应的违约责任，并赔偿给甲方造成的损失，包括但不限于当前市场价与相应合同价格之间的差额，或者甲方在接受货物时发生的实际费用与相应合同价格之间的差额（以上两种差额以费用较高者执行）。除此之外，乙方还应承担因货物延误而可能造成的工期延误从而给甲方造成的相应一切后果，支付误期违约金。误期违约金比率为：每迟交1日，按合同总金额的0.3%计算，误期违约金最高不超过合同总金额的20%。

7.2 乙方在规定时间内将甲方所需货物送到甲方指定地点，如未能按甲方要求数量供货，甲方将视乙方违约，乙方应承担由此给甲方造成的损失；如发现缺斤少两、以次充好，一经发现按相应价款（相应价款是指相应数量与本合同约定单价的乘积）的十倍由乙方向甲方支付违约金，且乙方放弃“主张违约金过高，请求人民法院适当给予降低”的权利。

7.3 合同一经签订，在甲方按合同约定期限向乙方支付货款的前提下，乙方必须保障及时保质保量供应，不得寻找任何理由或所提出的理由在甲方未予明确答复确认前延迟或停止为甲方供货，否则，乙方将承担由此造成的一切后果，同时甲方有权解除合同。合同解除后，甲方将按乙方已供货款20%对乙方予以罚款。

7.4 乙方所供材料在现场验收时，其质量达不到相关要求，相关指标未达到国家规定标准时，甲方将视其为不合格产品，甲方有权拒绝接收，乙方须及时派员进行善后处理并立即将不合格产品清退出施工现场，如因此造成工期延误等，由此造成的经济损失由乙方承担。

7.5 乙方应保证其对货物具有所有权或者合法受委托的代理销售权。乙方亦保证交付的货物不存在有任何担保权或者为抵押物等权利瑕疵。同时乙方须保障甲方在工程所在地使用其货物、服务及其任何部分不受第三方关于侵权的指控（包括专利权、商标权等）。如第三方向甲方主张任何权利，乙方负责与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，并赔偿甲方由此造成的一切损失。

7.6 对于因乙方运输方式不合理造成货物到达指定地点之后货物的损失或丢失，乙方应承担全部责任。运输过程中货物的灭失损毁、交通意外事故及因此产生的人身损害赔偿由乙方承担，延误的到货期不予延长，由此造成的逾期到货责任由乙方承担。

7.7 乙方装、运输过程中的一切人员、机械、车辆安全，乙方应按国家及地方规定办理相关手续及各类保险、责任自负。

7.8乙方装、运输中应做相应的环保措施（符合国家环保要求），因环保造成的一切罚款由乙方自行承担。

7.9 乙方应处理好施工现场外的社会关系，防止社会上不相关人员干扰，确保供货到施工现场。否则，由此造成的逾期交货所有损失由乙方承担。

7.10 甲方逾期支付价款的，乙方可按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）请求甲方支付逾期付款违约金，最高不超过未付款金额的5%。

**八、不可抗力**

8.1 不可抗力事故系指供货双方在缔结合同时所不能预见的，并且对其发生及后果无法避免和无法克服的事件。签约双方任一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、严重传染性疾病等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事件所影响的时间。

8.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用传真或电子邮件等书面形式通知对方，并于事故发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认；同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。一旦不可抗力事故的影响可能导致工期延误或持续 5日以上时，双方可通过友好协商在合理的时间内达成终止合同或进一步履行合同的协议。

**九、职业健康安全和环境保护要求：**

在储运过程中，应保证运输车辆状况良好，严禁带病工作。车辆运行过程中，应遵守交通规则，防止交通事故发生，如发生交通事故，一切责任均由乙方承担。

**十、开票信息及收付款账户**

10.1甲方开票信息如下：

公司名称：福建省工业设备安装有限公司 纳税人识别号：91350000158162691H

营业地址：福建省福州市福新路297号 电话号码：0591-87564310

开 户 行：中国建设银行福建省分行营业部 开户账号：35001002406050006006

开票类型：增值税专票（专票/普票）备注：税率13%

10.2乙方指定收款账户

|  |  |
| --- | --- |
| 户 名 |  |
| 开户行 |  |
| 账 号 |  |

甲方将款项汇入乙方指定账户，视为乙方已收到款项。因乙方指定账户发生纠纷，均由乙方负责，概与甲方无关。

**十一、争议解决方式：**

11.1 发生纠纷，由甲乙双方领导协商解决，协商不成任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

11.2 本合同关于争议的解决方式的约定具有最终效力，双方以后发生的补充合同、会议纪要、往来函件、发料单、物资结算单等涉及到争议解决方式的，均不得对抗此约定。

**十二、特别约定**

12.1 本合同执行期为合同生效之日起至项目结束。乙方最迟应在项目结束前2个月与甲方核对往来账目，并向甲方出具履行完毕证明书。项目结束前未向甲方申请确认的单据，或项目结束后新出现的单据，甲方有权拒绝付款。

12.2 双方均应诚信履约。若甲方无故延迟付款超过90日，乙方应暂停向甲方指定项目部供货，并书面发催款函。（收信地址为福州市鼓楼区福新路297号福建省工业设备安装有限公司法务部，写明项目名称和欠款金额，附有关材料）否则，视为乙方同意免除付款责任。

12.3 福建省工业设备安装有限公司 德化项目 及沈思林项目经理部向乙方作出包括但不限于工作指令、要求、支付费用等，视同为甲方履行本合同权利和义务。但仅有自然人签字未经甲方及授权分支机构盖章确认，对双方不产生法律效力。

12.4 未经甲方允许，乙方不得将债权债务转让给合同外第三方行使。否则，除转让无效外，乙方还应按合同总价30%向甲方支付违约金。

**十三、生效及其他**

13.1 本合同未尽事宜，双方可通过电话、传真、电子邮件等方式协商，协商一致后另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同样的法律效力。

13.2 本合同自双方签字（或盖签字章）并加盖单位公章之日起生效。

13.3 本合同一式 叁 份，甲方执 贰 份，乙方执 壹 份，具有同等法律效力。

13.4 本合同签订点：福建省福州市鼓楼区。

13.5 双方确认，在签署本协议之前已仔细审阅过协议内容，并完全了解协议各条款的法律含义。

（以下无正文）

|  |  |
| --- | --- |
| **甲 方**  甲方（章）：福建省工业设备安装有限公司  地 址：福建省福州市福新路297号  法定代表人：  委托代理人：  电 话：0591-87564310  开户银行：建设银行股份有限公司福建省分行  帐 号：3500 1002 4060 5000 6006  纳税识别号：9135 0000 1581 6269 1H  联 系 人：林衍铭（电话：18906066636）  日 期：2024年9月 日 | **乙 方**  乙方（章）：  地 址：  法定代表人：  委托代理人：  电 话：  开户银行：  帐 号：  纳税识别号：  联 系 人：  日 期：2024年9月 日 |

**合 同 清 单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规 格 型 号** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 电动截止阀 | J941H-16C DN20 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 2 | 手动截止阀 | J41H-16P DN50 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 3 | 止回阀 | H44H-16P DN50 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 4 | 电动闸阀 | Z941H-16C DN80 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 5 | 真空截止阀 | DKJ41H-16C DN200 PN10 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 6 | Y型过滤网 | YSG-10 DN200 PN10 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 7 | 钢制止回阀 | H44H-16C DN80 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 8 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN80 PN16 | 个 | 10 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 9 | 手动截止阀 | J41H-16C DN50 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 10 | 手动真空截止阀 | DKJ41H-16C DN50 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 11 | 手动真空截止阀 | DKJ41H-16C DN40 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 12 | 手动截止阀 | J41H-16C DN32 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 13 | 手动真空截止阀 | DKJ41H-16C DN25 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 14 | 手动截止阀 | J41H-16C DN25 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 15 | 手动真空截止阀 | DKJ41H-16C DN15 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 16 | 手动截止阀 | J41H-16C DN10 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 17 | 蝶阀 | D41H-16C DN100 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 18 | 手动截止阀 | J41H-16C DN50 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 19 | 手动真空闸阀 | DKZ41H-16C DN150 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 20 | 手动真空闸阀 | DKZ41H-16C DN50 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 21 | 手动截止阀 | J41W-16P DN25 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 22 | 电动蝶阀 | D941H-10C DN500 PN10 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 23 | 手动闸阀 | Z41H-10C DN150 PN10 | 个 | 8 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 24 | 手动闸阀 | Z41H-10C DN125 PN10 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 25 | 手动截止阀 | DN50 PN10 J41H-10C | 个 | 17 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 26 | 钢制止回阀 | H44H-10C DN50 PN10 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 27 | 手动截止阀 | J41H-10C DN25 PN10 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 28 | 手动截止阀 | J41H-10C DN20 PN10 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 29 | 手动截止阀 | J41H-10C DN80 PN10 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 30 | 手动截止阀 | J41H-10C DN40 PN10 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 31 | 手动球阀 | Q41H-10C DN32 PN10 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 32 | 手动球阀 | Q41H-10C DN25 PN10 | 个 | 10 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 33 | 手动截止阀 | J41H-10C DN65 PN10 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 34 | 手动截止阀 | J41H-10C DN50 PN10 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 35 | 手动截止阀 | J41H-10P DN50 PN10 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 36 | 旋启式止回阀 | H44H-10C DN40 PN10 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 37 | 旋启式止回阀 | H44H-10P DN50 PN10 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 38 | 窥视镜 | DN80 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 39 | 窥视镜 | DN32 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 40 | 窥视镜 | DN25 PN16 | 个 | 5 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 41 | 电动真空截止阀 | NKJ961H-16P DN40 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配扬修电动头 |
| 42 | 手动截止阀 | J41H-16P DN50 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 43 | 手动截止阀 | J41H-16P DN40 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 44 | 手动截止阀 | J41H-16P DN32 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 45 | 手动截止阀 | J41H-16P DN25 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 46 | 手动真空截止阀 | NKJ41H-16P DN40 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 47 | 手动截止阀 | J41H-16P DN20 PN16 | 个 | 7 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 48 | 蝶阀 | D41H-16P DN80 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 49 | 球阀 | Q41H-16P DN40 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 50 | 手动止回阀 | H44H-16C DN80 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 51 | 手动截止阀 | J41H-16C DN80 PN16 | 个 | 10 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 52 | 手动截止阀 | J41H-16C DN100 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 53 | 手动截止阀 | J41H-16P DN80 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 54 | 手动截止阀 | J41H-16C DN40 PN16 | 个 | 5 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 55 | 手动止回阀 | H44H-16C DN40 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 56 | 手动截止阀 | J41H-16C DN25 PN16 | 个 | 13 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 57 | 手动截止阀 | J41H-16C DN20 PN16 | 个 | 14 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 58 | 手动截止阀 | J41H-16P DN20 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 59 | 手动截止阀 | J41H-16C DN15 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 60 | 疏水阀 | DN25 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 61 | 疏水阀 | DN15 PN16 | 个 | 10 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 62 | 水流指示器 | DN40 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 63 | 手动截止阀 | J41H-16C DN65 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 64 | 手动截止阀 | J41H-16P DN65 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 65 | 水流指示器 | DN25 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 66 | 手动截止阀 | J41H-16C DN65 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 67 | 手动截止阀 | J41H-16P DN65 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 68 | 手动截止阀 | J41H-16C DN65 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 69 | 手动截止阀 | J41H-16C DN50 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 70 | 手动截止阀 | J41H-16P DN50 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 71 | 手动截止阀 | J41H-16C DN25 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 72 | 手动截止阀 | J41H-16P DN40 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 73 | 手动截止阀 | J41H-16C DN20 PN16 | 个 | 16 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 74 | 手动截止阀 | J41H-16P DN20 PN16 | 个 | 9 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 75 | 手动截止阀 | J41H-16P DN40 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 76 | 手动截止阀 | J41H-16C DN40 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 77 | 手动截止阀 | J41H-16P DN100 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 78 | 手动截止阀 | J41H-16P DN80 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 79 | 手动截止阀 | J41H-16P DN40 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 80 | 手动截止阀 | J41H-16P DN32 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 81 | 手动截止阀 | J41H-16P DN25 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 82 | 手动截止阀 | J61H-16P DN20 PN16 | 个 | 2 |  |  |  |
| 83 | 手动截止阀 | J61H-16C DN20 PN16 | 个 | 9 |  |  | / |
| 84 | 手动截止阀 | J41H-16C DN20 PN16 | 个 | 3 |  |  | / |
| 85 | 蜗轮传动金属硬密封蝶阀 | DN600，D341H-10C | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 86 | 蜗轮传动金属硬密封蝶阀 | DN500，D341H-10C | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 87 | 可曲挠性橡胶接头 | DN600，PN1.0MPa | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 88 | 可曲挠性橡胶接头 | DN500，PN1.0MPa | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 89 | 微阻缓闭式止回阀 | DN500，HH44H-10C | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 90 | 蜗轮传动金属硬密封蝶阀 | DN200，D341H-10C | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 91 | 蜗轮传动金属硬密封蝶阀 | DN150，D341H-10C | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 92 | 可曲挠性橡胶接头 | DN200，PN1.0MPa | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 93 | 微阻缓闭式止回阀 | DN150，，HH44H-10C | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 94 | 蜗轮传动金属硬密封蝶阀 | DN200，D341H-10C | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 95 | 蜗轮传动金属硬密封蝶阀 | DN150，D341H-10C | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 96 | 可曲挠性橡胶接头 | DN200，PN1.0MPa | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 97 | 微阻缓闭式止回阀 | DN150，HH44H-10C | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 98 | 电动蝶阀 | DN150，D941H-10C | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 99 | 明杆闸阀 | DN65，Z41H-10C | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 100 | 明杆闸阀 | DN50，Z41H-10C | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 101 | 截止阀（阀体塑料） | DN20，PN1.0MPa | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片（配套） |
| 压力管道阀门 | | | | | | | |
| 1 | 手动截止阀 | J41W-25P DN125 PN25 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 2 | 手动截止阀 | J41W-25P DN15 PN25 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 3 | 手动截止阀 | J61H-100I DN15 PN100 | 个 | 2 |  |  | 焊接，配管D18\*2.5 |
| 4 | 手动截止阀 | J61H-16C DN15 PN16 | 个 | 1 |  |  |  |
| 5 | 热动力式疏水阀 | CS69H-100I DN15 PN100 | 个 | 1 |  |  | 焊接，配管D18\*2.5 |
| 6 | 热动力式疏水阀 | CS69H-16C DN15 PN16 | 个 | 1 |  |  |  |
| 7 | 手动球阀 | Q41H-16C DN80 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 8 | 手动球阀 | Q41H-16C DN65 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 9 | 手动球阀 | Q41H-40C DN40 PN40 | 个 | 3 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 10 | 手动球阀 | Q41H-16C DN40 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 11 | 手动球阀 | Q41H-40C DN15 PN40 | 个 | 2 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 12 | 旋启式止回阀 | H44H-10C DN80 PN10 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 13 | 旋启式止回阀 | H44H-40C DN40 PN40 | 个 | 2 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 14 | 旋启式止回阀 | H44H-10C DN40 PN10 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 15 | 复合式排气阀 | CARX-40 DN15 PN40 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 16 | 电动闸阀 | Z962Y-Pw54 160V DN150 PN160 | 个 | 2 |  |  | 配扬修电动头 |
| 17 | 真空电动闸阀 | DK/Z941H-16C DN350 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 18 | 电动截止阀 | J961Y-Pw54 160V DN50 PN160 | 个 | 2 |  |  | 配扬修电动头 |
| 19 | 电动截止阀 | J961Y-Pw54 160V DN20 PN160 | 个 | 6 |  |  | 配扬修电动头 |
| 20 | 手动闸阀 | Z62Y-Pw54 160V DN150 PN160 | 个 | 1 |  |  |  |
| 21 | 手动截止阀 | J61Y-Pw54 160V DN50 PN160 | 个 | 2 |  |  |  |
| 22 | 手动截止阀 | J61Y-Pw54 160V DN40 PN160 | 个 | 2 |  |  |  |
| 23 | 手动截止阀 | J61Y-Pw54 160V DN32 PN160 | 个 | 1 |  |  |  |
| 24 | 手动截止阀 | J61Y-Pw54 160V DN25 PN160 | 个 | 2 |  |  |  |
| 25 | 手动截止阀 | J61Y-Pw54 160V DN20 PN160 | 个 | 23 |  |  |  |
| 26 | 疏水管多级节流孔板 | GD2016-M09.81A13M DN20 PN160 | 个 | 6 |  |  | / |
| 27 | 节流阀 | L61Y-Pw54 160V DN20 PN160 | 个 | 6 |  |  | / |
| 28 | 排水漏斗（圆形） | GD2016-MT01C14 D38 | 个 | 0 |  |  | 不生产 |
| 29 | 真空手动截止阀 | DK/J41H-16C DN20 PN16 | 个 | 2 |  |  | / |
| 30 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN150 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 31 | 手动截止阀 | J41H-16C DN20 PN16 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 32 | 手动截止阀 | J61Y-160 DN40 PN160 | 个 | 3 |  |  |  |
| 33 | 电动截止阀 | J961Y-160 DN80 PN160 | 个 | 3 |  |  | 配扬修电动头 |
| 34 | 手动截止阀 | J61Y-160 DN80 PN160 | 个 | 2 |  |  |  |
| 35 | 手动截止阀 | J61Y-160 DN20 PN160 | 个 | 18 |  |  |  |
| 36 | 手动截止阀 | J61Y-160 DN50 PN160 | 个 | 2 |  |  |  |
| 37 | 电动闸阀 | Z941H-16C DN125 PN16 | 个 | 1 |  |  | 阀杆加长1500mm 配带带颈法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 38 | 电动闸阀 | Z941H-16C DN125 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 39 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN125 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 40 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN80 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 41 | 止回阀 | H42H-16C DN125 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 42 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN50 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 43 | 手动截止阀 | J41H-16C DN20 PN16 | 个 | 30 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 44 | 电动截止阀 | J941H-16C DN20 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 45 | 热动力式疏水阀 | CS49H-16C DN20 PN16 | 个 | 7 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 46 | 止回阀 | H44H-16C DN125 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 47 | 热动力式疏水阀 | CS49H-40 DN20 PN40 | 个 | 5 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 48 | 电动闸阀 | Z941H-16C DN80 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 49 | 截止阀 | J41H-16C DN80 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 50 | 止回阀 | H64Y-160 DN50 PN160 | 个 | 1 |  |  | / |
| 51 | 手动截止阀 | J61H-160 DN50 PN160 | 个 | 2 |  |  | / |
| 52 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN50 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 53 | 手动截止阀 | J41H-25 DN40 PN25 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 54 | 止回阀 | H44H-25 DN40 PN25 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 55 | 止回阀 | H44H-16C DN65 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 56 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN65 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 57 | 手动闸阀 | Z41H-16C DN100 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 58 | 止回阀 | H44H-16C DN150 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 59 | 手动截止阀 | J41H-16C DN150 PN16 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 60 | 手动截止阀 | J41H-16C DN50 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 61 | 手动截止阀 | J41H-25 DN50 PN25 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 62 | 手动截止阀 | J41H-25 DN32 PN25 | 个 | 6 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 63 | 热动力疏水阀 | CS49H-25 DN32 PN25 | 个 | 2 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 64 | 手动截止阀 | J61Y-160 DN50 PN160 | 个 | 3 |  |  | / |
| 65 | 热动力疏水阀 | CS49H-160 DN32 PN160 | 个 | 1 |  |  | / |
| 66 | 手动截止阀 | J61Y-160 DN32 PN160 | 个 | 5 |  |  | / |
| 67 | 手动真空截止阀 | DKJ41H-16C DN150PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 68 | 手动真空截止阀 | DKJ41H-16C DN65 PN16 | 个 | 3 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 69 | 手动截止阀 | J41H-16C DN65 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 70 | 手动截止阀 | J41H-16C DN50 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 71 | 手动真空截止阀 | DKJ41H-16C DN25 PN16 | 个 | 4 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 72 | 手动截止阀 | J61H-16C DN50 PN16 | 个 | 1 |  |  |  |
| 73 | 电动真空闸阀 | NKZ941H-16C DN350 PN16 | 个 | 1 |  |  | 配带带颈平焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 74 | 电动截止阀 | J941H-40 DN100 PN40 | 个 | 2 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 75 | 电动截止阀 | J941H-40 DN20 PN40 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 76 | 电动截止阀 | J96Y-100 DN25 PN100 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片、配扬修电动头 |
| 77 | 手动截止阀 | J41H-40 DN80 PN40 | 个 | 3 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 78 | 手动截止阀 | J41H-40 DN65 PN40 | 个 | 3 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 79 | 手动截止阀 | J41H-40 DN20 PN40 | 个 | 19 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 80 | 手动截止阀 | J61Y-100 DN25 PN100 | 个 | 3 |  |  |  |
| 81 | 手动截止阀 | J61Y-100 DN20 PN100 | 个 | 10 |  |  |  |
| 82 | 水平止回阀 | H41H-40 DN100 PN40 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 83 | 热动力式疏水阀 | CS49H-40 DN20 PN40 | 个 | 5 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 84 | 热动力式疏水阀 | CS69Y-100 DN20 PN100 | 个 | 2 |  |  |  |
| 85 | 手动截止阀 | J41H-40 DN50 PN40 | 个 | 1 |  |  | 配带对焊法兰、螺栓、螺母、垫片 |
| 86 | 手动圆风门 | DN500PN0.6B=180/DN500 | 个 | 1 |  |  | 配套；配带法兰、螺栓、螺母等 |
| 87 | 电动圆风门 | DN200PN0.6B=80/DN200 | 个 | 1 |  |  | 配套、电动头配 |
|  |  | 扬修电动装置；配带法兰、螺栓、螺母等 |
|  |  |  |
| 88 | 电动圆风门 | DN550PN0.6B=180/DN550 | 个 | 1 |  |  | 配套、电动头配 |
|  |  | 扬修电动装置；配带法兰、螺栓、螺母等 |
| 89 | 电动圆风门 | DN300PN0.6B=180/DN300 | 个 | 1 |  |  | 配套、电动头配 |
|  |  | 扬修电动装置；配带法兰、螺栓、螺母等 |
| 90 | 电动圆风门 | DN500PN0.6B=180/DN500 | 个 | 1 |  |  | 配套、电动头配 |
|  |  | 扬修电动装置；配带法兰、螺栓、螺母等 |
| 91 | 手动圆风门 | DN350PN0.6B=180/DN350 | 个 | 2 |  |  | 配套、配带法兰、螺栓、螺母等 |
| 92 | 手动圆风门 | DN200 PN0.6B=80/DN200 | 个 | 2 |  |  | 配套、配带法兰、螺栓、螺母等 |
| 合计： | | |  | 653 |  |  |  |
| 本合同价款合计：人民币 元整（RMB: 元）, 不含税金额为¥: 元，增值税税额为¥: 元。以上单价包含运费、税率为13%增值税专用发票的税费等综合固定单价。 | | | | | | | |