**广东省肇庆监狱**

**铁门维护保修服务项目合同**

甲方（甲方）：**广东省肇庆监狱**

乙方（乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》、询价文件的要求及报价文件的承诺，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

1. **项目内容**

项目名称：广东省肇庆监狱铁门维护保修服务项目

项目编号：

1. **维保服务项目概况**

甲方现有铁门种类主要分为普通铁门、电动铁门、电控铁门三种。由于铁门数量众多，门体开关使用频繁、机械及电子零配件自然损耗、地面基础沉降、组成部件变形等原因，甲方场地范围内铁门不定期产生各种故障，存在不同程度的开合不顺甚至完全不能开合的现象，对甲方正常事务的开展与运作影响较大。为解决铁门长期维保问题，甲方设立铁门维保项目，以确保及时修复随机出现的铁门故障，保障铁门整体系统的可用性、安全性、稳定性。乙方作为专业的维保公司须为本单位提供可靠的维护保修服务，要求及时提供可无缝接入现有铁门系统的通用/定制零配件，并且包含相应的安装、维修、调试、保养等人工服务，确保铁门系统整体安全性与稳定性。

1. **合同金额**
2. 本项目所涉及费用包括货款、材料费、运费、装卸费、安装费、验收、税费、保险费、质保期服务及其他完成本项目所需的各项费用，项目实施后乙方不得另行收取其他任何费用。
3. 合同金额为为人民币**肆拾陆万元**（小写：**460,000.00元）**。
4. **付款方式**
5. 实际结算方式：结算价格＝各采购内容的单价最高限价×（1-成交下浮率）×实际数量；成交下浮率适用于本项目所有采购内容，详见《广东省肇庆监狱铁门维护保修服务项目结算清单》。
6. 合同货款按下列步骤分期支付：

（1）签订合同后乙方将人民币壹万元整（**¥**10,000.00元）作为履约保证金，通过银行汇款至甲方银行账户。合同内使用的最后一批零配件质保期满后，乙方向甲方书面申请退回履约保证金，甲方在15个工作日内无息退回履约保证金。

（2）乙方每次提供铁门维修或保养服务(含备件)均需填写《铁门维修/保养确认单》与甲方确认具体维保明细内容。**乙方每半年与甲方进行一次结算，凭正规发票、零配件(含备件)汇总清单申请结算**，款项以人民币转帐方式支付。如甲乙双方对结算费用存有异议，甲方有权中止费用支付，并在7日内组织乙方进行核对，甲方不承担逾期付款的违约责任，乙方不得以此怠于或拒绝履行合同义务。

* 第一次结算时间段：合同签订日期-xxxx年xx月xx日，乙方提交资料后，甲方10个工作日内完成审核。
* 第二次结算时间段：xxxx年xx月xx日-xxxx年xx月xx日，乙方提交资料后，甲方10个工作日内完成审核。
* 第三次结算时间段：xxxx年xx月xx日-xxxx年xx月xx日，乙方提交资料后，甲方10个工作日内完成审核。
* 第四次结算时间段：xxxx年xx月xx日-xxxx年xx月xx日，乙方提交资料后，甲方10个工作日内完成审核。
1. 维保合同内结算总费用不得超过**人民币肆拾陆万元**（小写：**460,000.00元）**。
2. 付款方式：采用银行转账、银行汇付（含电汇）等方式。因甲方使用的是财政资金,甲方负责在上述约定结算时间段内向上级单位完成付款材料申报手续，实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准。甲方不承担逾期付款的违约责任，并且此情况不能成为乙方逾期完工或怠于提供维保义务等理由。
3. **执行进度**
4. 维保服务地点：广东省肇庆监狱。
5. 准备期：自合同签订之日起10个日历天内，准备期内不会因乙方无法按时提供零配件而扣罚履约保证金。
6. **供货及验收**
7. 乙方所供货物应与技术指标要求相同，并应为原装的、全新的、符合有关质量标准的产品。
8. 所有材料均应要求符合国家标准。
9. 乙方交货后，甲方组成验收小组按规格与用料要求进行验收。
10. **零配件供货方式**
11. 乙方提供维修服务时，零配件价格应按照本合同附件清单报价（包含人工安装费用）进行结算。乙方提供的设备零配件，通用零配件供货期限控制在24小时以内；定制零配件视行业生产周期协商。零配件应由乙方送到甲方具体维修地点。
12. 零配件供货单价在合同签订壹年内不做调整。在合同签订壹年后，如遇市场变动，乙方可根据实际情况同甲方协商确定调整合同单价，甲方向第三方造价咨询单位查询市场价格，以**市场价格×(1-成交下浮率xx.xx%)**确定新的合同单价。
13. 乙方根据维护情况补充材料清单，具体单价须与甲方确定。
14. **零配件退货及保修**

乙方对问题零配件提供七天退换服务；乙方提供的零配件，应按照国家或行业相关规定计算保修期。如没有国家以及行业相关规定的，质保期按三个月计算（非人为破坏）。质保期自每次零配件维护验收合格后起算。

1. **服务保障**
2. 对于甲方的服务通知，乙方在接报后20分钟内响应，2小时内到达现场，并及时排除故障，若当天未能排除，乙方须免费提供同档次的设备或配件给甲方临时使用。
3. 乙方未能按上述约定向甲方提供维保服务，每违约一次从履约保证金扣除罚金1000元，违约3次以上的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任，赔偿甲方经济损失。每次扣罚履约保证金后，乙方应在3日内补足，否则，甲方有权单方解除本合同，并没收剩余履约保证金。
4. **维保周期**

维保合同周期为自合同签订之日起2年，项目具体终止时间以累计结算金额达到合同金额之日或合同期满日，以先到者为准。

1. **保险**

货物到达交货地点之前的所有保险费用和派往甲方进行服务人员的人身险和其他有关险种，以及有关费用由乙方负责。

1. **异议索赔**
2. 乙方对于所提供的货物与合同要求不符负有责任。乙方同意甲方拒收货物，乙方负担由此发生的一切损失和费用。包括银行利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费等必要的费用。
3. 对有缺陷的零件、部件和设备，乙方同意免费更换，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和风险并负担甲方遭受的一切损失。同时乙方相应顺延被更换货物的质保期。
4. 如果在甲方发出索赔通知后 5 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在收到索赔通知后 5 天内或征得甲方同意的延长期内，按照甲方选择的方法解决索赔事宜，甲方将有权从货款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求索赔的权力。
5. **不可抗力**
6. 由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起 10 天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。
7. 不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。
8. **违约责任**
9. 乙方如超过合同规定完工期限7天仍不能交货完毕，则视为乙方不能交货，乙方一旦出现不能交货的情形，则按合同总价30 %支付违约金给甲方。同时，甲方有权单方面解除合同。如上述违约金金额仍不足以补偿甲方因乙方违约造成的损失，甲方有权进一步向乙方提出索赔。
10. 货物未能一次性通过验收，则甲方同意由乙方予以整改，并在第一次验收结束之日起 3 天内重新组织验收；经 3 次验收不合格的，甲方有权单方面解除合同。如因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方提出索赔。
11. 如果甲方逾期付款，则按拖欠金额每天 2 %支付违约金给乙方，直至该款付清为止。但由于财政拨款不到位而导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任，并且此情况不能成为乙方延期交货及服务的理由。
12. 甲方解除合同，乙方须在接到甲方解约通知之日起 7 天内退回甲方已支付的价款。
13. **争议解决方式**
14. 因货物的质量问题而发生的争议，由广东省或肇庆质检部门进行质量鉴定。经检验，质量符合标准的，鉴定费用由甲方承担；质量不符合标准的，鉴定费用由乙方承担，并且乙方负责重新提供符合合同要求的货物给甲方，由此造成延期供货的，乙方承担延期供货的违约责任。
15. 本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监督管理部门调解解决，协商或调解不成时向有管辖权的人民法院提起诉讼。（本合同的诉讼管辖地为肇庆有管辖权的法院）（在诉讼期间，除有争议部分的事项外，合同其他部分仍应继续履行）。
16. **通知**
17. 本合同一方给对方的通知，应用书面形式送达合同中规定的对方地址。电传或传真要经对方书面确认，以电传形式的通知，从当地邮电局发出电报的第二天视为送达。
18. 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。
19. **税和关税**
20. 中国政府根据现行税法对甲方征收的与合同有关的一切税费均应由甲方负担。
21. 中国政府根据现行税法对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。
22. 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。
23. **合同生效**

本合同经双方授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，合同生效日期以最后一个签字日为准。

1. **其他**
2. 本项目成交通知书、询价文件、报价文件及附件均是本合同不可分割的部分，解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。
3. 在执行合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章确认的日期。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
5. 本合同一式 伍 份，甲方执 叁 份、乙方执 贰 份，具有同等法律效力。
6. **合同附件**

附件1：《广东省肇庆监狱铁门维护保修服务项目结算清单》

附件2：《铁门维修/保养确认单》

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）：广东省肇庆监狱  | 乙方（盖章）：  |
| 地址：广东省四会市城中街道汶塘路一号 | 地址：  |
| 法定代表人/负责人：  | 法定代表人/负责人：   |
| 电话：0758-3173311 | 电话：  |
| 传真：0758-3173311 | 传真：  |
| 开户银行：建设银行广东省肇庆市四会支行 | 开户银行：  |
| 账号：4405 0170 7201 0944 3788 | 账号：  |
| 签约时间： 年 月 日 | 签约时间： 年 月 日 |

备注： 1.本合同所有附件均在签订合同时编制，其编制依据是询价文件和乙方的报价文件。

2.合同附件的具体内容与排列序号由双方在签订合同时确定。

|  |
| --- |
| **广东省肇庆监狱铁门维护保修服务项目结算(包含人工安装费用)清单(成交下浮率xx.xx%)** |
| **序号** | **分项名称** | **品牌、规格型号、主要技术参数** | **制造商** | **单位** | **单价最高限价（元）** | **结算单价（元）** |
|  **A型门** |
| 1 | 控制器 | 1.名称:电机控制器 | 定制 | 台 | 340.2 |  |
| 2.型号:93-ECPM3 |
| 2 | 控制器 | 1.名称:门禁控制器（一拖二）阿尔卡诺 | 定制 | 台 | 1365 |  |
| 2.名称:国场开门机 |
| 3 | 控制器 | 1.型号:运行动力＞1.500t | 定制 | 台 | 2835 |  |
| 2.名称:闭门器 |
| 4 | 小电器 | 1.名称:门上指示灯 | 定制 | 个 | 28.35 |  |
| 2.型号:AD16-22D/380V |
| 5 | 交换机（SWITCH） | 1.名称:国产品牌网络交换机 | 定制 | 台 | 3402 |  |
| 2.规格:24口 |
| 6 | 控制器 | 1.名称:接近开关 | 定制 | 台 | 170.1 |  |
| 2.型号:TK-18N/P8C |
| 7 | 运行组件 | 1.名称:滑块 | 供应商制作 | 套 | 186.9 |  |
| 2.规格:SBR25LUU |
| 8 | 运行组件 | 1.名称:滑块安装板 | 供应商制作 | 台 | 430.5 |  |
| 2.规格:40\*40mm |
| 9 | 不锈钢控制面板 | 1.名称:高导程滚珠螺杆 | 供应商制作 | 台 | 4365.9 |  |
| 2.规格:2.规格:Φ40×40×2500mm |
| 10 | 入侵探测设备 | 1.名称:主动红外入侵探测器 | 定制 | 套 | 317.1 |  |
| 2.其他说明:SA-SAB-80 室外80米 室内240米 普通双光束红外对射系列 |
| 11 | 出入口控制设备 | 1.名称:带开锁功能的一钥匙通手动离合控制器 | 定制 | 台 | 974.4 |  |
| 2.规格:双门 |
| 12 | 出入口控制设备（PCB-JC） | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 台 | 1814.4 |  |
| 2.类型:控制器(DDC)安装及接线 48点以内 |
| 13 | 开关电源设备 | 1.种类:24V直流开关电源 | 定制 | 台 | 520.8 |  |
| 2.规格:≤100A |
| 14 | 编码器 | 1.名称:欧姆龙旋转编码器 | 欧姆龙 | 只 | 340.2 |  |
| 2.型号:E6B2 |
| 15 | 出入口控制设备（PCB-JC） | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 个 | 680.4 |  |
| 2.类型:信号板 |
| 16 | 出入口目标识别设备 | 1.名称:非接触式国秘读卡机 | 定制 | 台 | 385.35 |  |
| 2.类型:目标识别设备安装 读卡器 |
| **B型门** |  |
| 1 | 控制器 | 1.名称:电机控制器 | 供应商制作 | 台 | 340.2 |  |
| 2.型号:93-ECPM3 |
| 2 | 小电器 | 1.名称:门上指示灯 | 定制 | 个 | 28.35 |  |
| 2.型号:AD16-22D/380V |
| 3 | 其他电器 | 1.名称:高导程滚珠螺杆 | 定制 | 套 | 3912.3 |  |
| 2.规格:Φ40×40×1300mm |
| 4 | 微直流电动机 | 1.名称:24V微直流电动机(带自锁装置) | 定制 | 台 | 1837.5 |  |
| 2.其他:含离合器、金属软管及金属软管活接头 |
| 5 | 弱电箱 | 1.名称:明装壁挂设备箱 | 定制 | 个 | 543.9 |  |
| 2.材质、规格:镀锌金属、半周长(700mm以内 |
| 6 | 控制器 | 1.名称:接近开关 | 定制 | 台 | 192.15 |  |
| 2.型号:TK-18N/P8C |
| 7 | 出入口控制设备（PCB-JC） | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 台 | 1814.4 |  |
| 2.类型:控制器(DDC)安装及接线 48点以内 |
| 8 | 入侵探测设备 | 1.名称:主动红外入侵探测器 | 定制 | 套 | 317.1 |  |
| 2.其他说明:SA-SAB-80 室外80米 室内240米 普通双光束红外对射系列 |
| 9 | 出入口控制设备 | 1.名称:带开锁功能的一钥匙通手动离合控制器 | 供应商制作 | 台 | 974.4 |  |
| 2.规格:双门 |
| 10 | 开关电源设备 | 1.种类:24V直流开关电源 | 定制 | 台 | 520.8 |  |
| 2.规格:≤100A |
| 11 | 出入口控制设备（PCB-JC） | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 个 | 680.4 |  |
| 2.类型:信号板 |
| 12 | 运行组件 | 1.名称:滑块 | 供应商制作 | 套 | 186.9 |  |
| 2.规格:SBR25LUU |
| 13 | 运行组件 | 1.名称:滑块安装板 | 供应商制作 | 台 | 430.5 |  |
| 2.规格:40\*40 mm |
| 14 | 交换机（SWITCH） | 1.名称:国产品牌网络交换机 | 定制 | 台 | 3402 |  |
| 2.规格:24口 |
| 15 | 出入口目标识别设备 | 1.名称:非接触式国秘读卡机 | 定制 | 台 | 385.35 |  |
| 2.类型:目标识别设备安装 读卡器 |
| 16 | 铁门轨道 | 1.规格：一体成型304不锈钢轨道，钢材厚度3mm | 定制 | 米 | 294 |  |
| **C型门** |  |
| 1 | 控制器 | 1.名称:电机控制器 | 供应商制作 | 台 | 340.2 |  |
| 2.型号:93-ECPM3 |
| 2 | 小电器 | 1.名称:门上指示灯 | 定制 | 个 | 28.35 |  |
| 2.型号:AD16-22D/380V |
| 3 | 其他电器 | 1.名称:高导程滚珠螺杆 | 定制 | 套 | 4365.9 |  |
| 2.规格:Φ40×40×2500mm |
| 4 | 微直流电动机 | 1.名称:24V微直流电动机(带自锁装置) | 定制 | 台 | 1837.5 |  |
| 2.其他:含离合器、金属软管及金属软管活接头 |
| 5 | 交换机（SWITCH） | 1.名称:国产品牌网络交换机 | 定制 | 台 | 3402 |  |
| 2.规格:24口 |
| 6 | 控制器 | 1.名称:接近开关 | 定制 | 台 | 192.15 |  |
| 2.型号:TK-18N/P8C |
| 7 | 控制器 | 1.名称:网络通讯控制器 | 供应商制作 | 台 | 737.1 |  |
| 2.型号:YTW24DOMR |
| 8 | 运行组件 | 1.名称:滑块 | 供应商制作 | 套 | 186.9 |  |
| 2.规格:SBR25LUU |
| 9 | 运行组件 | 1.名称:滑块安装板 | 供应商制作 | 台 | 430.5 |  |
| 2.规格:40\*40 mm |
| 10 | 入侵探测设备 | 1.名称:主动红外入侵探测器 | 定制 | 套 | 317.1 |  |
| 2.其他说明:SA-SAB-80 室外80米 室内240米 普通双光束红外对射系列 |
| 11 | 出入口目标识别设备 | 1.名称:非接触式国秘读卡机 | 定制 | 台 | 453.6 |  |
| 2.类型:目标识别设备安装 读卡器 |
| 12 | 出入口控制设备 | 1.名称:带开锁功能的一钥匙通手动离合控制器 | 供应商制作 | 台 | 974.4 |  |
| 2.规格:双门 |
| 13 | 出入口控制设备（PCB-JC） | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 台 | 1814.4 |  |
| 2.类型:控制器(DDC)安装及接线 48点以内 |
| 14 | 开关电源设备 | 1.种类:24V直流开关电源 | 定制 | 台 | 5035.8 |  |
| 2.规格:≤100A |
| 15 | 出入口控制设备（PCB-JC） | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 个 | 680.4 |  |
| 2.类型:信号板 |
| 16 | 闭门器 | 1.名称:弹性自动闭门器 | 定制 | 套 | 226.8 |  |
| 2.类型:可用于通道铁门 |
| **D型门** |  |
| 1 | 控制器 | 1.名称:电机控制器 | 供应商制作 | 台 | 340.2 |  |
| 2.型号:93-ECPM3 |
| 2 | 小电器 | 1.名称:门上指示灯 | 定制 | 个 | 28.35 |  |
| 2.型号:AD16-22D/380V |
| 3 | 其他电器 | 1.名称:高导程滚珠螺杆 | 定制 | 套 | 3877.65 |  |
| 2.规格:Φ20×40×1300mm |
| 4 | 小型直流电动机 | 1.名称:24V直流电动机(带自锁装置) | 定制 | 台 | 1837.5 |  |
| 2.其他:含离合器、金属软管及金属软管活接头 |
| 5 | 出入口控制设备（PCB-JC） | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 台 | 1814.4 |  |
| 2.类型:控制器(DDC)安装及接线 48点以内 |
| 6 | 开关电源设备 | 1.种类:24V直流开关电源 | 定制 | 台 | 520.8 |  |
| 2.规格:≤100A |
| 7 | 出入口控制设备 | 1.名称:PLC | 供应商制作 | 个 | 680.4 |  |
| 2.类型:信号板 |
| 8 | 控制器 | 1.名称:接近开关 | 定制 | 台 | 192.15 |  |
| 2.型号:TK-18N/P8C |
| 9 | 控制器 | 1.名称:网络通讯控制器 | 供应商制作 | 台 | 510.3 |  |
| 2.型号:YTW24DOMR |
| 10 | 运行组件 | 1.名称:滑块 | 供应商制作 | 套 | 110.25 |  |
| 2.规格:SBR16LUU |
| 11 | 自动锁 | 1.名称：双钩电控锁 | 定制 | 套 | 414.75 |  |
| 12 | 控制器 | 1.名称：控制芯片 | 定制 | 片 | 68.25 |  |
| 13 | 控制器 | 1.步进马达 | 定制 | 套 | 68.25 |  |
| 14 | 出入口目标识别设备 | 1.名称:非接触式国秘读卡机 | 定制 | 台 | 441 |  |
| 2.类型:目标识别设备安装 读卡器 |
| 15 | 机械锁 | 1.名称：双钩机械锁 | 定制 | 套 | 510.3 |  |
| 16 | 监门钥匙 | 1.名称：监门钥匙 | 定制 | 根 | 91.35 |  |
| 17 | 分线接线箱(盒) | 1.名称:备用控制盒 | 定制 | 个 | 340.2 |  |
| 2.其他:含按钮（开、关、停） |
| 18 | 接线箱 | 1.名称:挂壁设备箱 | 定制 | 个 | 543.9 |  |
| 2.安装形式:明装 |
| 19 | 控制器 | 1.名称:控制按钮集成控制器 | 定制 | 台 | 567 |  |
| 2.控制点数量:48点以内 |
| 20 | 出入口控制设备 | 1.名称:一钥匙通手动离合控制器 | 定制 | 台 | 974.4 |  |
| 2.规格:双门 |
| 21 | 入侵探测设备 | 1.名称:主动红外探测器 | 定制 | 套 | 317.1 |  |
| 2.类别:SA-SAB-80 |
| 22 | 触摸屏及按键面板 | 1.名称:不锈钢控制面板 | 定制 | 台 | 260.4 |  |
| 2.规格:360\*750mm |
| 23 | 触摸屏及按键面板 | 1.名称:不锈钢控制面板 | 定制 | 台 | 294 |  |
| 2.规格:440\*750mm |
| 24 | 控制按键 | 86\*86\*40 mm | 德力西 | 套 | 31.5 |  |
| 25 | 磁力锁及支架 | 280KG/L型 | 固尚 | 套 | 277.2 |  |
| **配管配线类型** |  |
| 1 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 四芯 | 广东远洋 | m | 4.98 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 3\*1.5 |
| 2 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 八芯 | 广东远洋 | m | 3.84 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 6\*0.5 |
| 3 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 四芯 | 广东远洋 | m | 7.8 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 3\*2.5 |
| 4 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 二芯 | 广东远洋 | m | 5.22 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 2\*2.5 |
| 5 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 四芯 | 广东远洋 | m | 3.2 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 4\*0.5 |
| 6 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 二芯 | 广东远洋 | m | 1.32 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 2\*0.3 |
| 7 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 八芯 | 广东远洋 | m | 3.1 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 6\*0.3 |
| 8 | 配线 | 1.配线形式:管内穿线(芯以内) 八芯 | 广东远洋 | m | 3.65 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯护套软电线、RVV- 2\*1.5 |
| 9 | 双绞线缆 | 1.敷设形式:线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内) | 广东远洋 | m | 1.65 |  |
| 2.名称、型号:超五类非屏蔽双绞线、CAT.5e UTP |
| 10 | 控制电缆 | 1.敷设形式:控制电缆敷设 电缆(6芯以下) | 广东远洋 | m | 1.92 |  |
| 2.名称、型号:聚氯乙烯屏蔽护套软电线、RVVP- 2\*0.5 |
| 11 | 线槽 | 1.名称:金属线槽 | 国产 | m | 52 |  |
| 2.规格:MR200\*100\*1.5 |
| 12 | 线槽 | 1.名称:金属线槽 | 国产 | m | 18 |  |
| 2.规格:MR100\*50\*1.0 |
| 13 | 铁构件 | 1.名称:线槽支架 | 国产 | kg | 6 |  |
| 2.材质:镀锌角钢 |
| 3.规格:L40\*4 |
| 14 | 配管 | 1.名称:钢方管 | 国产 | m | 22 |  |
| 2.规格:60\*40\*2.5mm |
| 3.配置形式:明敷 |
| 15 | 配管 | 1.名称:PVC难燃塑料线管 | 国产 | m | 2.8 |  |
| 2.规格:Ф25 |
| 3.配置形式:明敷 |
| 16 | 配管 | 1.名称:镀锌钢管 | 国产 | m | 20 |  |
| 2.规格:DN25×3.25 |
| 3.配置形式:明敷 |
| **自动升降路障机** |  |
| 1 | 液压系统 | 一拖二 | 国产 | 套 | 36750 |  |
| 2 | 抗磨液压油 | （高压）GB11118.146#16L/桶 | 国产 | 桶 | 420 |  |
| 3 | 液压油罐 | HSG50/30-200GEG/160kgf/cm2 | 国产 | 个 | 525 |  |
| 4 | 高压油管 | Φ20 | 国产 | 米 | 48 |  |
| 5 | 电磁换向阀 | DSG-03-3C2-D24 | 国产 | 个 | 367.5 |  |

**铁门维修/保养确认单**

|  |  |
| --- | --- |
| **维修/保养日期** | 20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 |
| \_\_\_\_\_\_ **监区** | □铁门维修 □铁门保养  |
| **铁门位置** |  |
|  **故障现象** | □不能开关□开关不顺□锁体故障□运行异响□电控故障□部件变形□其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **维修使用配件/保养内容明细**(填写配件清单序号或具体名称) |  |
| **维修/保养****使用工时** | \_\_\_\_**人×**\_\_\_\_**小时** | 开始时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_结束时间： |
| **维修/保养****技术员签名** |  |
| **所在监区****确认签名** |  |
| **勤务监区****确认签名** |  |

甲方：广东省肇庆监狱 乙方：