**合 同 模 板**

甲方：广东省肇庆监狱

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》、竞价文件的要求及报价文件的承诺，经双方友好协商，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：广东省肇庆监狱异形不锈钢水箱采购及安装项目（第三次）

1. **货物清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商品名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 国标304异形不锈钢水箱 | 1.长宽高8.5m\*7m\*3m；2、底板和侧板厚度2.5mm、顶板2.0mm、横纵向30\*30\*2.0mm角钢拉筋（折边后）；3、含人孔盖、DN150出水口5个、DN300出水口1个、DN300进水口3个、DN200排污口1个、内外爬梯、横纵向拉筋、溢水口、液位计、排气孔、补水口等；4、以现场勘测为准，详见图纸。 | 个 | 1 |  |  |
| 2 | 304法兰接头 | 国标304、DN150 | 个 | 5 |  |  |
| 3 | 304法兰接头 | 国标304、DN200 | 个 | 1 |  |  |
| 4 | 304法兰接头 | 国标304、DN300 | 个 | 4 |  |  |
| 5 | 焊管 | 国标304、DN150、15CM | 个 | 5 |  |  |
| 6 | 焊管 | 国标304、DN200、15CM | 个 | 1 |  |  |
| 7 | 焊管 | 国标304、DN300、15CM | 个 | 4 |  |  |
| 8 | 水箱安装 | / | 项 | 1 |  |  |
| 9 | 原有水箱拆除及搬运 | / | 项 | 1 |  |  |
| 10 | 浮球阀 | 4分 | 套 | 1 |  |  |
| 合计 |  |

1. **不锈钢水箱技术条款**

1、主要引用规范及行业标准；

2、GB17051-2002 《给水排水工程构筑物结构设计规范》；

3、GB/17051-1997) 《二次供水设施卫生规范》；

4、GB/T3280-2015 《不锈钢冷轧钢板》；

5、GB/T4237-2015 《不锈钢热轧钢板》；

6、GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》；

1. **不锈钢水箱基本要求**

1、所提供的组合式不锈钢焊接水箱所需的板材及型材材质必须符合有关饮用水标准，型材及板材规格、厚度按水箱的受力、使用年限及有关要求确定；

2、组合式不锈钢焊接水箱应为现场安装，水箱安装必须符合国家及行业的有关标准；

3、水箱安装完成后要进行外观及有关尺寸及容积验收并进行满水试验，水箱不得有渗水及变形，并经冲冼后达到饮用水标准方可验收；

4、水箱本体、其附件及附属设备应按使用年限不少于30年设计制造，保修期不低于2年。以上产品在保修期内如损坏（含易损件），厂家应免费维修，更换。

1. **不锈钢水箱技术要求及参数**

1、水箱外形美观，可采取球形板面或整体平板，外表光泽，不允许有凹痕、裂纹、疵点；焊缝平整美观、不得有裂纹、虚焊、焊渣；水箱密封严密，不得有渗漏现象水箱内部0结构简洁，牢固，承压强，便于水箱清洗和消毒等卫生维护；

2、水箱本体及附件采用国产优质产品。水箱本体板材及型材全部采用不锈钢304，拉筋不低于30\*30mm（折边后尺寸）；

3、水箱的人孔应加装密封门并带锁。通气管、溢流短管（配不锈钢法兰）、放空短管（配不锈钢法兰）、进出水短管（配不锈钢法兰）等和水接触的部分，必须选用不锈钢，材质SUS304；

4、水箱应设置内梯和外梯，便于水箱的清洗和消毒等卫生维护。材料选用不锈钢，材质SUS304；

5、所选不锈钢箱体及各部件材料必须是符合GB5749《生活饮用水卫生标准》的规定，不得污染水质。水箱产品必须通过国家权威卫生部门的水质检测试验，必须有省级以上卫生防疫部门颁发的《涉及饮用水卫生许可证》，必须符合GB/T17219《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》的标准，并取得相关的水质检测合格证书，供货时随附提供证书复印件，货到现场时提供原件备查；

6、厂家应根据水箱尺寸提供详细的各平面及节点受力情况及计算书，保证水箱的用料的合理性及水箱使用的安全；

7、水箱板材保证厚度必须符合国家规范，保证水箱的使用功能和使用安全；

8、水箱现场拼装、焊接，爬梯、人孔、通气孔、溢流管、放空管规格、安装位置根据现场实际情况开孔、安装；

9、水箱钢板板块及拉筋、支撑连接应为氩弧焊焊接，并经钝化处理,钝化处理完毕后采用清水擦洗两遍；

10、水箱观察孔高于水箱顶部平面5公分以上且有倒扣盖井加锁；

11、水箱顶部透气管罩不得少于2个；

12、各参加不锈钢水箱的供应商报价时提供特种人员操作证（焊接与热切割作业证）；

13、水箱台架采用槽钢，表面采用防锈漆防腐。

14、箱顶、箱壁、箱底的LB304不锈钢板拼接均采用对接焊接（顶板为I型焊缝，底板及侧壁为V型焊缝），其他焊接为贴角焊缝，焊缝之间不允许有十字交叉现象，且不得加强肋重合，焊机为LB-2-300型不锈钢水箱专用焊机具备电焊和氩焊功能；

15、满水试验：水箱安装完毕后，将水箱完全充满水，经2-3小时后，用重0.5~1.5千克的锤铅沿焊缝两侧约150毫米的地方轻敲，不漏水为合格。若发现漏水的地方，须重新焊接，再进行实验。

1. **服务期限**

1、交货期：合同签订后10天内完成生产、运输及安装，其中拆除原水箱及安装新水箱时间为48小时以内。

2、项目地点：广东省肇庆监狱水泵房。

1. **合同金额**

1、合同总价：人民币 元（￥）。

2、本项目采用总价包干方式，包含税费、人工费、安装费、搬运费、装卸费、运费等以及在项目过程中所发生的一切费用。

1. **付款方式**

1、本项目验收合格，乙方提供等额发票后的20个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的100%款项。

2、乙方须在甲方办理以上付款手续前，为甲方出具等额的符合国家规定的发票。因甲方使用的是财政资金，甲方在规定时间向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续即视为甲方已经按期支付。

1. **履约保证金**

1、合同签订后5个工作日内，乙方向甲方缴纳成交金额的5%作为履约保证金，履约保证金自项目验收合格通过后30个工作日内无息退还。

2、乙方单方面终止合同，不按合同要求履行合同义务的履约保证金不予退还。

1. **商务要求**

1、质量保证期（简称“质保期”）为 2 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退。

2、对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

1. **验收要求**
2. 按照本项目采购需求书中的规格参数、品种及数量进行验收。
3. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
4. **违约金计算**

1、合同签订后5个工作日内，乙方方须向甲方支付合同履约保证金，如乙方逾期未足额缴纳履约保证金的，甲方有权立即解除本合同。

2、乙方逾期交货及未按时履行保修义务，每逾期一天则按合同总价每天5‰支付违约金给甲方。如超过合同规定完工期限 7 天乙方仍不能交货完毕，则视为乙方不能交货。

3、乙方不能交货，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。

1. **争议解决方式**

1、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。

2、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）。

1. **其他**

1、本项目成交通知书、竞价文件、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。

2、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。

3、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。

4、本合同一式肆份，甲方执 贰 份、乙方执 贰 份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）： 广东省肇庆监狱 乙方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人/负责人： 法定代表人/负责人：

签约时间： 年 月 日 签约时间： 年 月 日