

全自动洗涤脱水机技术参数

一、项目概况

1. 本采购项目用于满足福建省福州结核病防治院织物清洗需要，投标人提供的产品必须通过合法渠道获得，在中国境内具有合法使用权和用户保护权且为全新原装货物。

2. 投标报价包括完成本项目涉及的所有费用，包括：设备、配件、运输、保险、安装、施工、调试、搬运、场地恢复、维保及设备就位、培训、保修、备品备件、专用工具等。

二、技术和服务要求

- 1、不锈钢内外滚筒提供防腐蚀保护。
- 2、面板采用复合钢板，具备防锈、防指纹功能。
- 3、重型悬浮系统与电子平衡系统相结合，可有效吸收振动，减少不平衡的发生。
- 4、3D 立体蜂巢结构内筒搭配带孔的分水翼，提升洗净度、加快排水、减少衣物损坏。
- 5、配备重型气动水阀、排水阀和蒸汽阀。
- 6、采用变频驱动系统
- 7、标配 ≥ 5 个皂液盒、 ≥ 5 路液体化料加剂口
- 8、大屏全彩触摸屏控制提供 ≥ 50 套程序，可自由编程
- 9、支持 USB 连接和网络功能
- 10、内滚筒采用无痕旋压技术一次成型，无焊接，强度更高，经久耐用。
- ▲11、洗涤容量： $\geq 120\text{KG}$
- 12、滚筒尺寸： $\geq \phi 1310*816\text{mm}$
- 13、滚筒容积： ≥ 1100 升
- 14、电机功率： $\geq 11\text{KW}$

15、脱水速度：≥691rpm

16、脱水离心力：≥350G

17、外形尺寸：1774*1828*2092mm（±3%）

▲18、负责旧设备拆除及搬运，费用包含在成交价格内。

▲19、采用蒸汽加热

三、商务要求

1. 交付时间：合同签订后 60 日内交付。

2. 交付条件：经采购人验收合格交付使用。

3. 合同支付方式：供应商按照招标文件要求保质、保量提供中标货物，并完成安装、调试及培训，经采购人验收合格后，由供应商提供全额正式发票，采购人在 15 个工作日内向供应商支付 95%的合同款；货物验收合格 1 年后（以采购人出具的书面验收单时间为准，按国家相关规定及招标文件要求，各项验收材料齐全），符合交付条件，由供应商提供付款申请，采购人在 15 个工作日内无息付清余款。

4. 是否收取履约保证金：否

5. 售后服务要求

5.1 成交供应商须按招标文件的要求提供合格的产品，安装调试完成货物至少提供贰年原厂免费保修服务，（技术参数有要求或具体货物及配件如厂家、国家有更长质保期规定的从其规定），3 个月内出现质量问题立即更换产品。在质量保证期内出现属本次新采购设备质量问题，成交供应商免费为采购人更换，并确保质量。保修期内，免费保修期自验收签收之日起计算。保修期内非因操作不当造成需要更换的零配件及货物由成交供应商负责包修、包换。为了保证及时响应售后服务各项内容，投标供应商须提供售后服务联系人，联系电话。质保期结束后，成交供应商仍应负责提供终身服务且所提供的备品备件价格不得高于本次投标单项报价。

5.2 在质量保证期内产品使用发生故障时，所有产品必须保证 365 天*24 小时故障维护，成交供应商在接到采购人故障通知后，响应时间为 0.5 小时，1 小时内到达现场进行免费维修。如属硬件故障原因而且 2 小时无法排除故障的，维修时间超过 4 小时的，应由成交供应商免费提供替代产品或零配件供采购人使用，同

时成交供应商须与采购人协商在最短的时间内，无条件免费更换与原设备相同型号的全新原装产品供采购人使用。在质量保证期内出现产品质量问题，采购热有权要求免费更换产品，更换的质量保证期从更换之日起相应顺延。在保修期内，维修次数每个月大于 3 次的，则需要更换新的产品。若维修点的检修人员不能排除货物故障时，成交供应商负责由设备生产厂家派技术人员到现场解决问题，其费用由成交供应商自行负责。同时应免费提供质量保证期内系统所需的零配件及附件。

5.3 所投产品为原厂正品，在保证设备正常安装、使用和维护的情况下，质量保修期从本项目最终验收合格之日起计算。

5.4 质量保修期结束后，成交供应商应提供终身有偿售后服务，进行定期维护和修理，更换零配件时只收取零配件的成本费，不收人工服务费。

6. 违约责任

6.1 成交供应商逾期提供货物的，成交供应商应按逾期交付总额每日千分之一向采购人支付违约金，由采购人从待付货款中扣除。成交供应商无正当理由逾期超过约定日期 30 天仍不能交付的，视为“成交供应商不按合同约定履约”；

6.2 成交供应商所交付的产品不符合合同规定及《采购文件》规定标准的，采购人有权拒收，成交供应商愿意更换产品但逾期交货的，按成交供应商逾期交货处理。成交供应商拒绝更换产品的，视为“成交供应商不按合同约定履约”；

6.3 成交供应商不按合同约定履约的，采购人可以解除采购合同。同时，成交供应商还须按向采购人支付违约金：

（1）若成交供应商无法按照合同约定时间足额交货，采购人有权选择同意或不同意延长交货期。采购人同意延长交货期的，具体交货时间由双方另行协商确定。

（2）若成交供应商无法按照合同约定时间足额交货，采购人不同意延长交货期的，成交供应商应尽快履行合同义务同时以每延迟一日，支付逾期交货金额千分之一的比例计算逾期交货违约金。采购人有权直接从需要支付给成交供应商的合同款项中扣除逾期交货违约金。

（3）若成交供应商逾期交货的时间超过合同约定交货时间达到 30 天，或者超过双方另行约定的延长交货期 10 天的，采购人均有权直接解除合同，并要求成交供应商退还采购人已经支付的全部款项并支付合同总金额 30%的违约金，同时应

成交供应商行为导致采购人的一切损失和额外支出，均可向成交供应商完全追偿。

（4）凡界定为“成交供应商不按合同约定履约”的，采购人均有权直接解除合同，要求成交供应商退还采购人已经支付的所有款项，采购可要求成交供应商支付合同总金额 30%的违约金，若成交供应商之行为造成采购人损失的，采购人还可向成交供应商完全追偿。

6.4 其他违约情形

1) 成交供应商提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关，成交供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失，则成交供应商应赔偿该损失，具体如下：若成交供应商违反本条规定导致采购人被第三方起诉而遭受损失的，采购人可就自身损失向成交供应商完全追偿，追偿范围包括但不限于采购人因此支付的违约金、赔偿金、律师费、诉讼费、鉴定费、公告费、保全费、执行费、差旅费等一切费用和支出。同时采购人还可就成交供应商违反本合同知识产权担保义务之行为要求成交供应商退还采购人支付的全部合同款项并按照合同标的额的 25%赔偿采购人违约金。

2) 若成交供应商提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则成交供应商中标资格将被取消；采购人还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：

若成交供应商违反本条规定导致成交供应商提供的采购标的被认定为假冒伪劣产品的，采购人有权解除本合同并要求成交供应商退还采购人支付的全部合同款项并按照合同标的额的 25%赔偿采购人违约金，若造成采购人其他损失或额外支出的，采购人还可就损失或额外的支出向成交供应商完全追偿。