

Para a concretização de planta multipropósito especializada na produção medicamentos utilizados nos diversos protocolos de tratamento de pacientes com câncer do país, a União representada pelo Ministério da Defesa, Comando da Aeronáutica, por intermédio do Laboratório Químico Farmacêutico da Aeronáutica, LAQFA, torna público o interesse de cadastrar empresas que fabriquem ou forneçam conjunto de equipamentos de produção de medicamentos oncológicos, que se adequam ao projeto de processo fabril em sistema de contenção total (HIGH CONTAINMENT), capazes de proteger o operador dos efeitos nocivos inerentes ao manuseio dessa classe de medicamentos, bem como evitar a contaminação do ambiente, partindo da premissa que todos os resíduos gerados no processo de limpeza, que é totalmente automatizado e realizado na própria área de produção, sejam diretamente enviados dos equipamentos para containers de inativação, antes de serem encaminhados para o sistema de tratamento de efluentes da planta fabril. Os sistemas formados pelo conjunto de equipamentos com carregamento e descarregamento automático, com sistemas de isolamento total e limpeza e lavagem in locu, para as linhas de granulação, secagem, calibração, mistura, compressão, revestimento com o propósito de evitar a exposição do operador e do ambiente, por serem essa classe de medicamentos extremamente sensibilizante e tóxica. A linha de equipamentos para a produção medicamentos sólidos orais citotóxicos, deverá ser capaz de proporcionar um nível médio de OEL (occupational exposure level), medido durante oito horas de produção, de 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de acordo com as normas internacionais da Organização Mundial da Saúde (Annex 3 - Who Good Manufacturing Practices for Pharmaceutical Products Containing Hazardous Substances). Ou seja, equipamentos com nível de vedação absoluta em todos os pontos e comportas de transferência, combinado com o WIP Center, a limpeza sem intervenção humana do equipamento, para proteger o operador dos efeitos nocivos inerentes ao manuseio dessa classe de medicamentos, bem como evitar a contaminação do ambiente. As empresas interessadas deverão agendar reunião com a equipe técnica do LAQFA através do email, protocolo.laqfa@fab.mil.br e demonstrar capacidade técnica para fabricação do equipamento exigido ou já ter fornecido equipamento com características iguais ou superiores para indústria farmacêutica.