

一、概述：

根据黑龙江乌苏里江制药有限公司哈尔滨分公司新项目要求，拟购置大箱喷码机 1 台，项目要求该设备需符合新版 GMP 的要求，满足生产使用及工艺需求。

此文件将作为设备进行竞争性招标的基础标准。主要包括用户对该设备的质量要求（GMP）、功能要求、结构配置要求、系统控制及安全要求，并符合相关法规的具体需求及期望。设备生产商应在满足本需求的前提下，提供更高标准、更高质量、更加完善的设备以及相关服务。同时必须指出该标准与实际标准的不符之处，及可接受的质量标准。共同完成对该设备总体要求及标准。

供方负责供货、安装及设备调试运行至验收合格，以及设备操作人员的培训至熟练操作。需方负责提供系统运行所需要的公用工程（水、电、气、汽等）。供方提供相关技术资料（设计依据、使用说明、产品合格证、材质证明、验证文件、外购件资料等）。

序号	名称	数量	规格	备注
1	大箱喷码机	1 台	360	药品大箱喷码使用

二、招标内容：

1. 设备标准

喷码机必须符合以下标准、规范：

参考《GB /29017-2012连续式喷码机检验标准》

2. 一般描述

该设备用于公司外包车间大箱喷码使用，该设备使用输送皮带将大箱输送至喷码机喷头下方、通过感应探头，传递信号，喷头按照预先设定好的喷印信息喷至大箱指定位置，完成信息喷印。

3. 用户及系统要求

3.1. 概述

大箱投放、喷码、收箱 1 人操作，速度在 10-20 个/分钟，满足人工摆放速度，后期大箱喷码机配封箱捆扎线喷印使用，功能预留。

3.2. 技术要求

3.2.1 设备工艺或性能要求

编号	要求内容	期望/必须	是否符合
URS01	喷印对象，药厂药品包装箱，外形尺寸剂材质以招标方提供样箱为准；速度达到 240m/min；	必须	口是/口否
URS02	喷印信息为三行数字，单行高度≤12.7mm；	必须	口是/口否
URS03	大纸箱水平放在输送机上，需要在在大纸箱上面喷印 3 排数字或汉字，行间距可任意调整；	必须	口是/口否
URS04	大箱喷码机，由主控制屏（7 寸触摸屏）一次性编辑好信息，喷头完成喷印内容；	必须	口是/口否
URS05	在触摸屏上编辑产品名称、批号、生产日期、有效期、产品规格、批准文号、OTC 标识等信息后，启动机器即可喷印；	必须	口是/口否
URS06	3 个喷头组合可以在一起，喷印一个 37.1 毫米高的汉字、数字、图形等。	必须	口是/口否
URS07	主机具有兼容性，可灵活配置为 1-10 个喷头（本次配置 3 个），根据后期需要增减；	必须	口是/口否
URS08	喷印内容，可打印各种变化的图形、一维码、二维码、及大幅面的可变数据；可以打印组合数字、汉字、字母、图形、条码、流水号等信息；	必须	口是/口否
URS09	三个喷头可组合喷印，也可分开，任意调节行间距；	必须	口是/口否
URS10	内置网口/USB 端口可以接收外部数据和命令	必须	口是/口否
URS11	传送带利旧使用，边框单薄，供方需配置独立的支架支撑喷码机主机、打印系统，并便于调节；	必须	口是/口否

编号	要求内容	期望/必须	是否符合
URS12	恰当的故障检测和警报，急停制动按钮。	必须	口是/口否
URS13	安装位置：药厂包装间	必须	口是/口否
URS14	单相电压 220V 三相电压 380V，50 Hz	必须	口是/口否
URS15	设备外表面及接触衣物的部位不能有锋利的边缘和尖角。	必须	口是/口否
URS16	设备、附件、连接管线的材质和结构的设计，能确保易拆装、无死角、易清洁消毒。	必须	口是/口否
URS17	设备操作说明书、应提供纸质及电子版两种方式。	必须	口是/口否
URS18	所有外购件应有相应的使用说明书、合格证、材质证明。	必须	口是/口否
URS19	包装满足运输和装卸要求，防潮湿、防磕碰、防振动，由于包装不良而造成的任何损坏，卖方承担全部损失和费用。	必须	口是/口否
URS20	供货周期 20 天。运输时间包含在供货周期内，供方负责运输，并承担运输费用	必须	口是/口否
URS21	设备供应商应负责提供设备安装调试及相关验证服务工作。	必须	口是/口否
URS22	保修期以设备安装调试合格之日起计算，至少 2 年。	必须	口是/口否
URS23	在设备系统生命周期内，如果出现软、硬件系统问题，供应商应提供服务，以保证系统的正常运行。	必须	口是/口否

编号	要求内容	期望/必须	是否符合
URS24	设备供应商在接到公司故障报告后 24 小时内响应。	必须	口是/口否
URS25	设备供应商应建立预防维修计划。	必须	口是/口否
URS26	供应商应在安装调试阶段负责对用户相关人员在技术、操作、使用和维护方面的培训。	必须	口是/口否
URS27	供应商应派遣经验丰富的培训师，并明确培训的内容、时间、人员等，并由培训记录	必须	口是/口否
URS28	负责对用户技术管理人员、操作人员进行结构原理、性能、操作、维修、故障排除等基本知识的培训，使我方人员至一定熟练度，由双方人员认可，所有培训发生费用由供应商自理。	必须	口是/口否

三、付款条件及结款方式：

1、付款条件：合同签订后不付预付款开始生产，货物送到达指定地点安装验收合格后，稳定运行 1 个月，凭全款增值税发票、合格验收单，付合同总额 100%，质保期（两年）。

2、结算方式：电汇。

四、投标人资质要求：

1、投标单位应具有法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证等资质文件（复印件加盖红章）。

2、投标单位需提供近一年来药厂相同或相似案例 2 份。

3、投标单位应为具有喷码机制造、维修、经营资质，注册资金 100 万元以上。

3.1. 投标单位一般情况表。

3.2. 法人授权委托书（加盖红章）。

3.3. 法人营业执照（复印件加盖红章）。

4. 报价单，一口价（报价单加盖红章）报价单格式附件，同时提供耗墨水
材报价。

五、日程安排：

1、投标

时间：请于 2023 年 9 月 25 日 12:00 前发至邮箱 wsljyyzb@sina.com。

2、开标时间：2023 年 9 月 25 日 13:00

六、联系方式

投标联系人：翟芯宇

联系电话：13199638798

技术答疑人：周宝双

联系电话：13936675940

报 价 单

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	大箱喷码机		台套	1			
	合计						
	(金额)	大写:					

报价单位:

年 月 日

报 价 单

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	墨水	配套	个				
	合计						
	(金额)	大写:					

报价单位:

年 月 日