采购内容及项目要求

一、项目概况

本项目为山东大学材料科学与工程学院大型设备搬迁及安装服务采购。学院现有两台大型设备分散存放:一台 8MN 等温多向模锻液压机(约 60 吨)暂存于兴隆山校区工程训练中心，一台特种挤压机(约 120 吨)存放于济南二机未集团有限公司。学院新建实验室已建成，为便于设备集中使用、统一管理和日常维护，拟将两台设备搬迁至千佛山校区集中安装就位。本项目共分为 1 个标段，本项目为**交钥匙项目，**预算金额：人民币 47.00 万元。

二、服务要求

山东大学服务条款响应一览表

招标要求（用户填写）			
序号	名称	服务要求	数量
1	8MN 等温多向模锻液压机搬迁及安装	设备约 60 吨（1 台）；服务内容含设备拆卸、吊装、装车、运输、卸车、平移就位及设备安装调试；起运地：山东大学兴隆山校区工程训练中心，目的地：山东大学千佛山校区；搬迁后兴隆山校区工程训练中心相关场地清理与复原	1 台
2	特种挤压机搬迁及安装	设备约 120 吨（1 台）；服务内容含吊装、装车、运输、卸车、平移就位及设备安装调试，搬迁所必要的钢板铺设、设备拆卸和安装调试；起运地：济南二机床集团有限公司，目的地：山东大学千佛山校区；对接济南二机床集团有限公司相关人员，按其规定、要求及流程作业；搬迁后济南二机床集团有限公司相关场地清理与复原	1 台

3	技术要求	3.1 搬迁项目供应商应对新址及旧址进行充分调研，特别是涉及水、电、气、管网等的保障性设施能否满足安装条件，提出切实可行的应对方案，保障搬迁工作的顺利完成。 3.2 供应商应提供拆卸、运输、安装、调试、性能确认等服务，确保搬迁工作完成后设备能恢复到原使用状态。供应商需按要求完成设备拆卸、装箱、运输、安装恢复调试以及其他配套设施的拆装、运输等工作，提供所有搬迁用包装材料(包括拆解部件的单独包装)并确保整个搬迁过程所有设备及相关配套设施的安全。 3.3 设备拆卸前性能确认:供应商安排拆卸前双方共同对设备性能进行确认，供应商专业拆装工程师与采购方指定人员确认设备拆卸前性能、功能指标，填写《设备状态确认单》双方签字，《设备状态确认单》由采购方提供。 3.4 设备拆卸及包装:供应商专业拆装工程师负责设备拆卸、包装，货运协助进行装车工作，在设备搬迁过程中采取必要、有效的技术措施和手段，确保搬迁过程安全规范;要求提供足够使用的包装材料，废弃的包装材料及时清理，保证作业现场的整洁。 3.5 设备运输:设备运输严格按照专业人员与采购方提出的运输要求进行货运工作，供应商专业拆装服务工程师全程随车监督。运输车辆状况须良好，供应商必须随车配备足够的搬运工、防护、固定、隔离器材。有异常信息第一时间向客户搬运现场管理负责人报告，不得隐瞒、虚报，不得向客户提供虚假信息。 3.6 目的地确认:搬迁至指定地点，若供应商专业拆装服务工程师确认设备在运输过程中发生损坏，应立即向采购方提出。若供应商专业拆装工程师确认设备部件状态良好，在此基础上进行设备的安装与调试，并确保恢复到拆卸前的状态，如无法恢复设备到拆卸前的状态，由供应商负责。 3.7 设备安装后性能确认:供应商应确保所有搬迁设备搬迁到指定位置并确保性能状态前后一致。根据安装与调试结果，采购方指定人员判断设备移机后设备性能是否与拆前状态一致，并最终做出移机后设备状态评估，填写《设备状态确认单》双方签字，《设备状态确认单》由采购方提供。	1

4	施工设备	4.1 具备满足项目要求整体吊装和运输能力的作业机械。 4.2 施工过程中涉及的特种设备须具备有效期内的《特种设备使用标志》。	1
5	服务人员资质要求及相关职责	5.1 需具备同类设备拆装经验的技术人员实施：设备搬迁前后需具备同类设备拆装经验的技术人员进行拆装。 5.2 负责设备包装、运输、搬运工作的所有作业人员应具备大型设备搬运经验。 5.3 搬迁项目过程中如用到的特种机械及工具的操作人员应具备特种行业作业资格。 5.4 严格按操作规程办事。	1
6	安全与文明施工	严格遵守国家及地方安全操作规程，施工现场由乙方全权负责安全防护并设置安全警戒线；因机械工具故障、操作不当或违规作业造成的所有设备损坏、人员伤亡及第三方财产损失由乙方承担全部赔偿责任；保护校区道路、绿化及建筑物，搬运完成后清理现场垃圾、恢复场地原貌	1
7	档案资料移交与验收	7.1 做好档案资料的汇总并移交采购方，及时落实甲方人员的合理需求。 7.2 经验收合格的双方签署验收单，所有服务完成并经确认后，双方盖章签署项目的总验收报告。	1
8	★其他要求	中标人需购买①雇主责任险②“财产一切险”或“搬迁险”保险保障	1