2026年表面项目蒸汽管道探伤、仪表购买检定服务采购需求书

说明：1.本文件仅供参考。项目业主应根据法律法规的规定、中介服务的行业管理规定和项目实际情况拟定采购需求。

2.项目业主应详细列出采购需求的各项内容，使中介服务机构全面、准确理解采购需求、计算投报价格和提出响应方案。

3.本文件仅适用于广东省网上中介服务超市“方案择优选取”方式。

	类别	建议
1	名称	2026年表面项目蒸汽管道探伤、仪表购买检定服务采购需求书
2	项目业主情况	项目业主名称：韶关装备园投资开发有限公司； 地址：华南先进装备产业园表面处理站； 联系电话：18507517883； 联系人：潘先生。
3	中介服务名称	检验检测服务
4	对中介服务机构的资质要求	1.检验检测机构资质认定证书能力范围需满足本次公开选取范围。 2.需要回避的机构：无。
5	服务内容和服	1.项目基本情况：园区内管道（一期）：主

	务要求	要位于园区内部，管道总长约 291.3 米，规格包含 DN250、DN200、DN150、DN80 等。 园区内管道（二期）：主要位于园区内部，管道总长约 131.8 米，规格包含 DN150、DN125、DN80 等。 园区外管道（韶钢段）：从韶钢厂区至华南先进装备园表面处理站，管道总长约 935 米，规格包含 DN350、DN150、DN80 等。（详见附件检验报告） 2. 服务类型及要求： **（一）蒸汽管道无损探伤服务** 工作目标：对上述三段蒸汽管道的焊缝进行无损检测（探伤），出具符合国家标准的检测报告，为特检院进行定期检验提供判定依据。 执行标准：严格按照《压力管道定期检验规则——工业管道》（TSG D7005）、《承压设备无损检测》（NB／T 47013）等现行国家及行业标准执行。 具体工作内容： 检测范围：覆盖上述三段蒸汽管道的全部对接焊缝、角焊缝及其他需要检测的部位。具体检测比例和抽检位置需根据特检院的指导意见及相关规范确定。

		检测方法：主要采用射线检测（RT）方法。对于无法进行射线检测的部位，可采用超声检测（UT）、磁粉检测（MT）或渗透检测（PT）等方法补充。 辅助工作： 保温层拆除与恢复：对需要进行探伤的焊缝部位，拆除外部保温层，并在检测完成后按原技术要求恢复保温层。 脚手架搭设与拆除：根据现场作业高度，搭设安全的作业脚手架，并在工作完成后拆除。 现场清理：保持作业现场的整洁，及时清理施工垃圾。 成果交付：提交完整、有效的《无损检测报告》（纸质版4份，电子版1份）。检测报告需包含检测部位示意图、检测结果评定、缺陷位置及尺寸等信息，并由具备相应资质的检测人员签字盖章。 **（二）蒸汽仪表购买及检定服务** 工作目标：为蒸汽管道系统更换或备齐所需的监测仪表，并将仪表送至有资质的计量检定机构进行检定，确保计量数据的准确可靠。 仪表购买清单：压力变送器：1套、防

		爆型电容式变送器：1套、数据采集箱：1套、压力表：2套（用于替换及备用，满足一年两检的需求） 仪表检定：将上述新购及现有的在用仪表，统一送广东省韶关市质量计量监督检测所或其授权的有资质的第三方计量检定机构进行检定，并取得有效的检定证书。 成果交付：提供符合规格要求的全新仪表及安装服务。提交所有仪表的有效检定证书原件及复印件。
6	合同履行地点和方式	1.提供服务的时间：合同签订后10个工作日内完成园区内（园区段）蒸汽管道探伤工作、仪表购买检定；2027年2月前完成园区外（韶钢段）蒸汽管道探伤工作。 2.提供服务的地点。华南先进装备产业园表面处理站。
7	公开选取方式和计价标准	1.公开选取方式：方案择优选取。 2.报价方式：报总价。 3.计价标准：通过市场初步问询。
8	服务时间	按合同约定。
9	验收	按合同约定。
10	结算方式	按合同约定。
11	违约责任	按合同约定。

12	补充合同和解决争议方式	采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。 对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼的方式解决。—
13	备注	1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当使用有关“合同范本”；如果监督管理部门未有“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定自行拟定合同。 2. 合同的实质性内容，应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等（即表格中的序号 1-10）。 3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定。