

DANH MỤC
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN
(Ban hành kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày tháng năm 2026 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Loại hình nhiệm vụ	Ghi chú
1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống thông khí cho phòng phẫu thuật áp lực dương	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo được một hệ thống thông khí cho phòng phẫu thuật áp lực dương, đạt tiêu chuẩn quốc tế (WHO, ISO 14644-1), góp phần nâng cao chất lượng an toàn trong phẫu thuật và chăm sóc sức khỏe. Làm chủ công nghệ thiết kế và chế tạo, nâng cao năng lực tự chủ trong nước, giảm phụ thuộc nhập khẩu và có khả năng ứng dụng rộng rãi tại các cơ sở y tế.	- 01 phòng phẫu thuật áp lực dương đạt tiêu chuẩn WHO và ISO 14644-1 (về các tiêu chí: thiết kế, áp lực, hệ thống thông khí, vi sinh và vi bụi). - Quy trình thiết kế, tính toán, mô phỏng, chế tạo chế tạo hệ thống thông khí cho phòng phẫu thuật áp lực dương. <i>(Có đánh giá thử nghiệm tại đơn vị độc lập có chức năng)</i>. - 01 bài báo được đăng trên kỷ yếu của Hội nghị khoa học quốc tế. - Đăng ký 01 sáng chế/giải pháp hữu ích.	Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Đề tài thuộc lĩnh vực nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ	Ngân sách nhà nước hỗ trợ tối đa 30% tổng kinh phí thực hiện nhiệm vụ

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ