

Số: 2840/QĐ-UBND

Đồng Nai, ngày 18 tháng 10 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước từ năm 2022

Chương trình: “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KHCN trong các ngành công nghiệp và dịch vụ phát triển sản phẩm - hàng hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản phẩm thế hệ mới” Lĩnh vực: An ninh - Quốc phòng

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật khoa học và công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 năm 2018 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai;

Căn cứ Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24 tháng 3 năm 2020 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 năm 2018 của UBND tỉnh Đồng Nai;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 171/TTr-SKHHCN ngày 12 tháng 8 năm 2022 về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước bắt đầu thực hiện từ năm 2022 - Chương trình: “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KHCN trong các ngành

công nghiệp và dịch vụ phát triển sản phẩm – hàng hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản phẩm thế hệ mới” Lĩnh vực An ninh – Quốc phòng.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước từ năm 2022 (thuộc Chương trình “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KH&CN trong các ngành công nghiệp và dịch vụ phát triển sản phẩm – hàng hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản phẩm thế hệ mới” Lĩnh vực: An ninh – Quốc phòng) bao gồm: 02 nhiệm vụ khoa học được triển khai từ năm 2022 theo phương thức xét giao trực tiếp Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Đồng Nai chủ trì thực hiện (Phụ lục danh mục nhiệm vụ đính kèm).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức thông báo danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định để tổ chức, cá nhân tại Điều 1 biết và đăng ký tham gia thực hiện.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn xét giao trực tiếp đơn vị chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định hiện hành và báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh về kết quả thực hiện.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở, Thủ trưởng các cơ quan thuộc UBND tỉnh, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Chánh, PCVP UBND tỉnh (KGVX);
- Lưu VT, KGVX.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Thị Hoàng



DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH ĐẶT HÀNG XÉT GIAO TRỰC TIẾP TỔ CHỨC, CẢ NHÂN CHỦ TRÌ THỰC HIỆN NĂM 2022

Phụ lục

***Chương trình: “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KH&CN trong các ngành công nghiệp và dịch vụ phát triển sản phẩm – hàng hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản phẩm thế hệ mới” Lĩnh vực: Đảm bảo An ninh – Quốc phòng**
(Kèm theo Quyết định số 840/QĐ-UBND ngày 18 tháng 10 năm 2022 của UBND tỉnh Đồng Nai)

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
1	2	3	4	5	6
1	Đề tài: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống kiểm tra và hiệu chỉnh vũ khí bộ binh cơ động.	- Nghiên cứu thiết kế, chế tạo 01 hệ thống kiểm tra, hiệu chỉnh vũ khí bộ binh cơ động cho BCHQS tỉnh Đồng Nai. - Hệ thống hoạt động thông qua việc hiệu chỉnh cơ cấu ngăn bắn, tuân thủ Quy trình bắn hiệu chỉnh vũ khí đã được Cục Quân khí ban hành; được thiết kế ứng dụng các công nghệ mới nhất giúp nâng cao năng suất và chất lượng hiệu chỉnh vũ khí bộ binh. - Hệ thống cho phép bảo đảm an toàn cho người và vũ khí; tiết kiệm nhân lực và đạn cho việc hiệu chỉnh vũ khí bộ binh. - Hệ thống cho phép hiệu chỉnh vũ khí bộ binh ở ngoài thao trường và trong nhà; được thiết	1. 01 Giá súng đa năng: - Gá chắc được các loại súng bộ binh từ đại liên trở xuống và có phương án gá chắc được súng ngắn K54 phục vụ bắn hiệu chỉnh vũ khí. - Có cơ cấu chỉnh thô, tinh chỉnh và khoá tầm hướng, cơ cấu giảm chấn; - Khối lượng khi tháo rời thành mô-đun không lớn hơn 30kg, thuận tiện cho công tác triển khai, thu hồi ở điều kiện dã chiến. Có thể lắp thêm tải để nâng cao độ vững chắc của thiết bị khi hiệu chỉnh súng lớn. 2. 01 Bìa tự động thay: - Có khả năng tự động thay thế bìa chỉnh súng, số lượng bìa dự trữ ít nhất 20 bìa; - Điều khiển thay bìa bằng tín hiệu vô tuyến từ bộ bắn, thay bìa tự động	Xét giao trực tiếp Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Đồng Nai chủ trì thực hiện.	Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Đồng Nai

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
		kế gọn nhẹ, công tác triển khai và thu hồi nhanh chóng. - Xây dựng bộ tài liệu kỹ thuật có thể chuyển giao công nghệ, phục vụ cho cơ sở sản xuất để chế tạo nhân rộng sản phẩm.	không cần sức người, thời gian thay bìa không lớn hơn 30 giây; - Nguồn cấp (Pin sạc): $\leq 24V$ DC; - Thời gian hoạt động liên tục: ≥ 8 giờ. 3. 01 Hệ thống quan sát: - Độ phân giải tối thiểu: 8 Mp; - Tốc độ hình ảnh tối thiểu: 24 fps - Kiểu kết nối: hữu tuyến hoặc vô tuyến; - Cự ly hoạt động: < 150 m - Nguồn cấp (Pin sạc): $\leq 24V$ DC - Thời gian hoạt động liên tục: ≥ 4 giờ 4. 01 Bộ điều khiển trung tâm: - Thu thập được dữ liệu hình ảnh, xử lý kết quả bắn chính xác. Điều khiển thay bìa tự động tại bộ bắn; - Tự động xử lý và đưa ra lượng hiệu chỉnh cơ học cho cơ cấu ngắm cho các loại súng ở mục 1, đồng thời lưu trữ, in ấn kết quả (lý lịch 01 súng); - Kiểu kết nối: hữu tuyến hoặc vô tuyến - Cự ly hoạt động: $\leq 150m$ - Nguồn cấp (Pin sạc): $< 24V$ DC		

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
			- Thời gian hoạt động liên: ≥ 4 giờ 5. 02 Bộ thiết bị hiệu chỉnh đa năng: - Hiệu chỉnh tin cậy và chính xác cơ cấu ngấm của các loại vũ khí bộ binh; - Có thể sử dụng được cho hầu hết các loại vũ khí bộ binh được biên chế trong BCHQS tỉnh. 6. Bộ tài liệu thiết kế hệ thống. 7. Thuyết minh kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng hệ thống. 8. Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.		
2	Đề tài: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị trình sát cảm tay ngày đêm ảnh nhiệt tích hợp đo xa laser dựa trên nguyên lý trộn ảnh ứng dụng cho lực lượng trình sát đặc nhiệm thuộc Bộ chỉ huy quân sự tỉnh Đồng Nai.	- Chế tạo 01 thiết bị trình sát cảm tay ngày/đêm ảnh nhiệt, tích hợp đo xa laser dựa trên nguyên lý trộn ảnh phục vụ chiến đấu và bảo vệ tổ quốc (Có đầy đủ tính năng của thiết bị thương mại như tự động cân bằng ảnh sáng, tự động cân chỉnh độ nét,...) - Phần mềm trộn ảnh, cho phép tự động phát hiện, phân biệt con người, động vật, (kẻ thù). - Xây dựng bộ tài liệu kỹ thuật	1. Kênh Camera quan sát ngày: - Cụ ly phát hiện: + Người 1,7 x 0,5 m: - Phát hiện: $\leq 3,8$ km - Nhận dạng: $\leq 1,8$ km + Xe 2,3 x 2,3 m: - Phát hiện: $\leq 5,5$ km - Nhận dạng: $\leq 2,5$ km - Loại cảm biến: 1/4" HAD CCD - Định dạng pixel: 768 x 498 - Phóng đại (zoom) quang học: liên tục đến x10 - Phóng đại số: liên tục đến x4	Xét giao trực tiếp Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Đồng Nai chủ trì thực hiện	Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Đồng Nai

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
		có thể chuyển giao cho cơ sở sản xuất để chế tạo loạt mẫu.	- Trường nhìn (FOV): - Rộng: 10,0 độ x 8,0 độ - Hẹp: 2,5 độ x 1,8 độ 2. Kênh ảnh nhiệt quan sát đêm - Cụ lý phát hiện: + Người 1,7 x 0,5 m: - Phát hiện: $\leq 2,0$ km - Nhận dạng: $\leq 1,0$ km + Xe 2,3 x 2,3 m: - Phát hiện: $\leq 3,5$ km - Nhận dạng: $\leq 1,8$ km - Loại cảm biến: 640 x 480 Vox microbolometer - Độ nhạy nhiệt NETD: ≤ 35 mK - Dải phổ: 8 – 12 μm - Trường nhìn (FOV): - Rộng: 10,0 độ x 8,0 độ - Hẹp: 2,5 độ x 1,8 độ - Phóng đại (Zoom) số: liên tục đến $\times 4$ 3. Kênh đo xa laser: - Cụ lý đo: đến 5 km - Độ chính xác: ≤ 5 m - Dải phổ (an toàn cho mắt): 1,54 μm 4. Tín hiệu lỗi ra: - Dạng hiển thị: Ống nhòm 2 mắt,		

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
			độ phân giải cao, màn hình OLED - Video: NTSC/PAL, HDMI - Lưu trữ: Thẻ nhớ có thể lưu trữ 9000 ảnh nén (JPG) hoặc 2 giờ video (AVI) 5. Nguồn: Pin lithium, thời gian làm việc liên tục đến 5 tiếng, hoặc 6 tiếng ở chế độ tiết kiệm năng lượng. 6. Kích thước, Trọng lượng: - Kích thước: 240 mm x 250 mm x 115 mm - Trọng lượng: Không quá 2,5 kg 7. Môi trường hoạt động: theo Tiêu chuẩn Quân sự Việt Nam 8. Có khả năng kết nối máy tính thế hệ mới. 9. Phần mềm trộn ảnh: hoạt động ổn định, tin cậy, đạt độ nét cao; Hỗ trợ tính năng tự động phát hiện, cảnh báo sớm. 10. Bộ tài liệu kỹ thuật, tài liệu hướng dẫn sử dụng. 11. Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.		
TỔNG CỘNG: 02 NHIỆM VỤ					