



BOD

BOLETÍN OFICIAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA

AÑO XXXV

VIERNES, 4 DE ENERO DE 2019

NÚMERO 3

SUMARIO

I. — DISPOSICIONES GENERALES

Página

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA

Real Decreto 1518/2018, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Programa anual 2019 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020.	315
--	-----

III. — PERSONAL

MINISTERIO DE DEFENSA

JUZGADOS Y TRIBUNALES MILITARES	316
---------------------------------------	-----

VARIOS EJÉRCITOS

ESTADO MAYOR DE LA DEFENSA

• PERSONAL MILITAR	
Recompensas	319

SECRETARÍA DE ESTADO DE DEFENSA

• PERSONAL VARIO	
Recompensas	326

DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL

• PERSONAL MILITAR	
Recompensas	333
• PERSONAL CIVIL	
Recompensas	338
• PERSONAL VARIO	
Recompensas	340

EJÉRCITO DE TIERRA

• PERSONAL VARIO	
Recompensas	362

ARMADA

• PERSONAL VARIO	
Recompensas	416

EJÉRCITO DEL AIRE

• PERSONAL VARIO	
Recompensas	432

ESTADO MAYOR DE LA DEFENSA

PERSONAL MILITAR

Comisiones	448
------------------	-----

DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL

OFICIALES GENERALES

Bajas	450
-------------	-----

PERSONAL MILITAR

Licencia por asuntos propios	451
------------------------------------	-----

CUERPOS COMUNES DE LAS FUERZAS ARMADAS

CUERPO JURÍDICO MILITAR

• ESCALA DE OFICIALES	
Reserva	456
Servicio activo	457

CUERPO MILITAR DE SANIDAD

• ESCALA DE OFICIALES	
Reserva	458
• ESCALA DE OFICIALES ENFERMEROS	
Reserva	459

CUERPOS COMUNES VARIOS

Retiros	460
---------------	-----

RESERVISTAS

Bajas	461
-------------	-----

DIRECCIÓN GENERAL DE RECLUTAMIENTO Y ENSEÑANZA MILITAR

Distintivos de permanencia	462
----------------------------------	-----

EJÉRCITO DE TIERRA

RESERVISTAS

Situaciones	463
-------------------	-----

ARMADA

CUERPO GENERAL

• ESCALA DE OFICIALES	
Ascensos	464
• ESCALA DE MARINERÍA	
Servicio activo	465
Retiros	467
Ceses	468

CUERPO DE INFANTERÍA DE MARINA

• ESCALA DE TROPA	
Ceses	470
Destinos	472

CUERPO DE INTENDENCIA

• ESCALA DE OFICIALES	
Cambios de residencia	477

EJÉRCITO DEL AIRE

CUERPO GENERAL

• ESCALA DE TROPA	
Servicio activo	478
Excedencias	479

VARIOS CUERPOS

Comisiones	482
------------------	-----

GUARDIA CIVIL

ESCALA DE SUBOFICIALES

Reserva	483
---------------	-----

MINISTERIO DEL INTERIOR

CESES	484
NOMBRAMIENTOS	485

IV. — ENSEÑANZA MILITAR

ALTOS ESTUDIOS DE LA DEFENSA NACIONAL

Cursos	486
--------------	-----

ENSEÑANZA DE PERFECCIONAMIENTO

Nombramiento de alumnos	493
Cursos	499
Profesorado	504
Aplazamientos, renunciaciones y bajas	505
Aptitudes	506
Convalidaciones	507

V. — OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE DEFENSA

HOMOLOGACIONES	509
PROGRAMA COINCIDENTE	510

VI. — ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA

CONTENCIOSO-DISCIPLINARIOS MILITARES	517
--	-----

RETRIBUCIONES

EJÉRCITO DE TIERRA

CUERPOS Y ESCALAS A EXTINGUIR

• GUARDIA REAL	
Gratificaciones	522

AVISO LEGAL.

«1. El «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa» es una publicación de uso oficial cuya difusión compete exclusivamente al Ministerio de Defensa. Todos los derechos están reservados y por tanto su contenido pertenece únicamente al Ministerio de Defensa. El acceso a dicho boletín no supondrá en forma alguna, licencia para su reproducción y/o distribución, y que, en todo caso, estará prohibida salvo previo y expreso consentimiento del Ministerio de Defensa.

2. El «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa», no es una fuente de acceso público en relación con los datos de carácter personal contenidos en esta publicación oficial; su tratamiento se encuentra amparado por la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. De conformidad con la citada Ley orgánica queda terminantemente prohibido por parte de terceros el tratamiento de los datos de carácter personal que aparecen en este «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa» sin consentimiento de los interesados.

3. Además, los datos de carácter personal que contiene, solo se podrán recoger para su tratamiento, así como someterlos al mismo, cuando resulten adecuados, pertinentes y no excesivos en relación con el ámbito y las finalidades determinadas, explícitas y legítimas para las que se hayan obtenido, de acuerdo con el principio de calidad.»

Edita:**Diseño y Maquetación:**

Imprenta del Ministerio de Defensa

**I. — DISPOSICIONES GENERALES****MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA****PLAN ESTADÍSTICO NACIONAL**

Real Decreto 1518/2018, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Programa anual 2019 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020.

<https://www.boe.es/boe/dias/2018/12/29/pdfs/BOE-A-2018-18006.pdf>

(B. 3-1)

El Real Decreto a que se refiere el párrafo anterior ha sido publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 314, de 29 de diciembre de 2018.



V. — OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE DEFENSA

HOMOLOGACIONES

Resolución 320/38336/2018, de 14 de diciembre, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se renueva la validez de la homologación del paracaídas de emergencia SE-150 (PN-500015), fabricado por CIMSA Ingeniería de Sistemas, SA.

Recibida en la Dirección General de Armamento y Material la solicitud presentada por la empresa CIMSA Ingeniería de Sistemas S.A., con domicilio social en el Paseo de la Castellana, 115 3.º Izda., de Madrid, para la renovación de la homologación del paracaídas de emergencia SE-150 (PN-500015), fabricado en su factoría ubicada en la C/ Vallés, s/n, Polígono Industrial El Ramassar, Las Franquesas (Barcelona).

Habiéndose comprobado que se mantienen las características del producto y el proceso productivo conforme a la documentación de referencia para la homologación del citado paracaídas.

Esta Dirección General, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de homologación de productos de específica utilización en el ámbito de la defensa, aprobado por Real Decreto 165/2010, de 19 de febrero, y visto el informe favorable emitido por la Comisión Técnico-Asesora de Homologación, ha resuelto renovar hasta el 31 de diciembre de 2021 la homologación del citado producto, concedida mediante Resolución de esta Dirección General núm. 320/38535/1998, de 11 de junio, y prorrogada con Resolución núm. 320/38154/2016, de 5 de octubre. Los interesados podrán solicitar una nueva renovación seis meses antes de la expiración de su validez.

Madrid, 14 de diciembre de 2018.—El Director General de Armamento y Material, Santiago Ramón González Gómez.

(B. 3-5)

(Del BOE número 2, de 2-1-2019.)

V. — OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE DEFENSA

PROGRAMA COINCIDENTE

Resolución 320/38334/2018, de 17 de diciembre, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se publica la relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, en el ámbito del Programa de Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas (Programa Coincidente).

Al amparo de lo establecido en la Orden DEF/862/2017, de 28 de agosto, por la que se regula el procedimiento para convocar procesos de selección y contratación de proyectos de I+D de interés para Defensa en el ámbito del programa Coincidente, se convocó, por Resolución 320/38155/2018, de 7 de junio, de la Dirección General de Armamento y Material, proceso de selección de proyectos de I+D de interés para Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del programa Coincidente (BOE número 154).

Una vez evaluadas las propuestas recibidas, por el sistema de observación y prospectiva tecnológica (SOPT) de la Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación (SDG PLATIN), de la Dirección General de Armamento y Material, y a propuesta de la citada Subdirección General, he resuelto:

Primero.

Aprobar la relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del programa Coincidente, que se relacionan en anexo 1 a esta Resolución.

Segundo.

Aprobar la lista de propuestas de reserva por temática que podrán ser consideradas para el Programa, que se relacionan en anexo 2.

Tercero.

Aprobar la lista de propuestas de reserva por orden de puntuación, que se relacionan en anexo 3.

Cuarto.

A efectos de lo dispuesto en el artículo 35.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en relación a la motivación del proceso selectivo, la evaluación de los proyectos presentados ha sido realizada de acuerdo con los criterios establecidos en el apartado sexto de la citada Resolución 320/38155/2018, de 7 de junio, pudiendo los interesados acceder a la documentación que fundamente la no selección del proyecto que hayan presentado.

Quinto.

Los proyectos seleccionados que se relacionan en el anexo 1 a esta Resolución se contratarán con arreglo a lo indicado en el artículo 5 de la Orden DEF/862/2017, de 28 de agosto, siempre que exista crédito presupuestario adecuado y suficiente.

Sexto.

En el caso de que alguna de las propuestas inicialmente seleccionadas de una temática concreta no llegue a contratarse, se contratarán por orden sucesivo, las propuestas seleccionadas de reserva para esa temática que figuran en el anexo 2.



Séptimo.

En el caso de que exista financiación adicional, se contratarán, por orden sucesivo, las propuestas seleccionadas de reserva, por orden de puntuación, que se relacionan en anexo 3.

Octavo.

Contra la presente Resolución, podrá interponerse, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», recurso de alzada ante el Secretario de Estado de Defensa, de conformidad con lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en relación a la motivación del proceso selectivo.

Madrid, 17 de diciembre de 2018.—El Director General de Armamento y Material, Santiago Ramón González Gómez.

ANEXO 1

Relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del programa Coincidente, como resultado de la convocatoria publicada en la Resolución 320/38155/2018, de 7 de junio, de la Dirección General de Armamento y Material (DGAM)

TEMÁTICA DE I+D DE LA CONVOCATORIA	SIGLAS	PROYECTO	SOLICITANTE
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	STK.	DESARROLLO DE SISTEMA DE GUIADO DE PRECISIÓN PARA MUNICIÓN DE 155MM DE LARGO ALCANCE CON GUIADO POR SATÉLITE Y GUIADO TERMINAL.	ESCRIBANO MECHANICALAND ENGINEERING, S.L.
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	BASGE.	BOMBA AIRE-SUPERFICIE GUIADA PARA ENTRENAMIENTO.	AERTEC SOLUTIONS, S.L.
ARMAS DE ENERGÍA DIRIGIDA MEDIANTE LÁSER DE ALTA POTENCIA.	SIGILAR.	SISTEMA GUIADO DE LÁSER PULSADO DE ALTA POTENCIA PARA EL ÁMBITO MILITAR.	CENTRO DE LÁSERES PULSADOS DE SALAMANCA.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	FAVENTAN.	FUNCIONES AVANZADAS PARA VEHÍCULOS NO TRIPULADOS EN EL ÁMBITO NAVAL.	NAVANTIA, S.A.
DETECCIÓN Y NEUTRALIZACIÓN DE IED EN ENTORNOS TERRESTRES Y NAVALES.	SAFEDRONE.	SISTEMA RADAR DE ALTA RESOLUCIÓN EMBARCADO EN VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS PARA LA DETECCIÓN DE IED.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO.
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	PANTERA.	PROTECCIONES ANTIBALÍSTICAS DE NANOCOMPUESTOS TÁCTICOS CON ELEVADO RENDIMIENTO Y ADAPTABILIDAD.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA.
ALERTA Y PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS NRBQ APLICADAS A MISIONES MILITARES.	SENSORQ.	RED DE SENSORES QUÍMICOS INALÁMBRICOS PARA MONITORIZAR ZONAS CONTAMINADAS CON GAS SARÍN.	CTTC CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	MANPREDIC.	MANTENIMIENTO PREDICTIVO PARA PLATAFORMAS TERRESTRES.	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.
CIBERDEFENSA.	CYCOP V2.0.	CYBER COMMON OPERATIONAL PICTURE VERSIÓN 2.0.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	SLGM.	MUNICIÓN GUIADA DISPARABLE DESDE HOMBRO (SHOULDER-LAUNCHED GUIDED MUNITION).	INSTALAZA, S.A.



TEMÁTICA DE I+D DE LA CONVOCATORIA	SIGLAS	PROYECTO	SOLICITANTE
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	NAGUICO.	SISTEMA DE GUIADO BASADO EN ESPOLETA CORRECTORA DE TRAYECTORIA PARA 120MM Y ESTUDIO DE ESCALABILIDAD A 155MM.	EXPAL SYSTEMS, S.A.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	ARCO.	APLICACIÓN ROBÓTICA A UN CONVOY OPERATIVO.	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (UPM).
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	IMPACT.	IMPRESIÓN 3D DE NUEVOS MATERIALES Y ESTRUCTURAS AUXÉTICAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE.	FUNDACIÓN PRODINTEC.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	SEDA.	SATELLITE DATAI.	HI IBERIA INGENIERÍA Y PROYECTOS, S.L.
ALERTA Y PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS NRBQ APLICADAS A MISIONES MILITARES.	NBQD2.	TRAJE INTELIGENTE DE PROTECCIÓN PERSONAL NBQ CON FUNCIONES DE DETECCIÓN Y AUTO-DESCONTAMINACIÓN.	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION.
SOLUCIONES INNOVADORAS EN CIBERDEFENSA.	PLICA.	PLATAFORMA INTEGRADA DE CONCIENCIA CIBERSITUACIONAL.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	LORA MLRS PGK.	KIT DE GUIADO PARA MLRS (MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM) DE LARGO ALCANCE.	EVERIS AERROESPACIAL Y DEFENSA, S.L.U.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	C-UGV.	COMBAT-UNMANNED GROUND VEHICLE. DESARROLLO DE UN UGV ARMADO TELEOPERADO REMOTAMENTE CON COMUNICACIONES SEGURAS.	ESCRIBANO MECHANICAL AND ENGINEERING, S.L.
ALERTA Y PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS NRBQ APLICADAS A MISIONES MILITARES.	ASTROLABIO.	FLUORESCENCIA INDUCIDA POR EXCITACIÓN LASER MULTIESPECTRAL PARA LA DETECCIÓN BIOLÓGICA.	IBATECH TECNOLOGIA.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	SIAAMETOC-OM.	SISTEMA INTEGRADO DE APOYO AUTOMÁTICO METEO-OCEANOGRÁFICO PARA OPERACIONES MARÍTIMAS.	FIHAC FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA.
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	PROTEC_BIO_GEN.	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PROTECCIONES AVANZADAS DE CABEZA Y TORSO TENIENDO EN CUENTA EFECTOS BIOMECÁNICOS Y PERSPECTIVA DE GÉNERO.	FECSA FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES, S.A.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	CUSTODES.	SISTEMAS INTELIGENTES PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y LA DETECCIÓN DE AMENAZAS EN ESCENARIOS DE CONFLICTO.	UNIVERSIDAD DE JAÉN.



ANEXO 2

Lista de reserva por temática

TEMÁTICA DE I+D DE LA CONVOCATORIA	PROPUESTA	TÍTULO	SOLICITANTE
ARMAS DE ENERGÍA DIRIGIDA MEDIANTE LÁSER DE ALTA POTENCIA.	---	---	---
T E C N O L O G Í A S APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	GNC-BOPRES.	DEFINICIÓN, DESARROLLO Y PROTOTIPADO DE SECCIONES DE GUIADO Y NAVEGACIÓN Y DE ACTUACIÓN Y CONTROL PARA UNA BOMBA DE PRECISIÓN ESPAÑOLA.	SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.
	SAMFOX.	SEPARACIÓN SEGURA AIR MISSILE FOX.	AERTEC SOLUTIONS, S.L.
	NAVI-LM.	NAVEGACIÓN POR VISIÓN PARA SISTEMAS AVANZADOS DE «LOITERING MUNITION».	EVERIS AEROESPACIAL Y DEFENSA, S.L.U.
	COIN-SRXHD.	DESARROLLO DE RECEPTOR GNSS DE ALTA DINÁMICA.	GMV AEROPESPACE AND DEFENCE SAU.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	MI-SEA.	SISTEMA USV-VDS CONTRA MINAS, VIGILANCIA Y DEFENSA PERIMETRAL MI-SEA.	SEADRONE, S.L.
	COOP-UXV.	COOPERACIÓN ENTRE VEHÍCULOS NO TRIPULADOS (UGV-UAV) PARA MISIONES NBRQ FUERA DE LÍNEA DE VISTA.	EVERIS AEROESPACIAL Y DEFENSA, S.L.U.
	ARGONAUT.	CONVERSIÓN DE VEHÍCULO TODO-TERRENO ARGO EN UGV TELE-OPERADO/SEMI-AUTÓNOMO CON CAPACIDADES DE FORMACIÓN, DISPERSIÓN Y REAGRUPAMIENTO DE CONVOYES EN TERRENOS NATURALES.	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.
	SIMBAAD.	SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZACIÓN Y BÚSQUEDA DE AMENAZAS ACUÁTICAS PARA DEFENSA.	UNIVERSIDAD JAIME I.
	USVVISION.	DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS DE VISIÓN ARTIFICIAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA SU INTEGRACIÓN EN VEHÍCULOS DE SUPERFICIE NO TRIPULADOS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.
DETECCIÓN Y NEUTRALIZACIÓN DE IED EN ENTORNOS TERRESTRES Y NAVALES.	GOLIHAT.	GENERACIÓN OPTIMIZADA DE SEÑAL PARA INHIBICIÓN HÍBRIDA AVANZADA TÁCTICA.	INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A.
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	COMBAUXET.	DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE NUEVOS SISTEMAS TRIDIMENSIONALES AUXÉTICOS EN CASCOS DE COMBATE PARA AUMENTO DE EFICIENCIA FRENTE A IMPACTOS DE BALA PARA LA REDUCCIÓN DEL TRAUMA.	AITEX ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL.
	MULTIMPACT.	NUEVOS MATERIALES CERÁMICOS PARA EL DESARROLLO DE PLACAS BALÍSTICAS FIABLES FRENTE A EPISODIOS MULTI-IMPACTO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.
	LIQUIDARMOUR.	DISEÑO DE BLINDAJES PERSONALES BLANDOS CON FLUIDOS DILATANTES NO NEWTONIANOS.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.
	SPS-ARMOR.	FABRICACIÓN DE BLINDAJES CERÁMICOS LIGEROS Y ERGONÓMICOS MEDIANTE SPARK PLASMA SINTERING.	CINN-CSIC CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA.
	OLIMPO.	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS BLINDAJES MULTILAMINARES HETEROGÉNEOS DE BASE METÁLICA REFORZADA CON POLIETILENO Y CAPAS DE POLIUREA.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID.



TEMÁTICA DE I+D DE LA CONVOCATORIA	PROPUESTA	TÍTULO	SOLICITANTE
ALERTA Y PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS NRBQ APLICADAS A MISIONES MILITARES.	DEMO PROSAFE.	EQUIPO DE PROTECCIÓN NBQ MULTIFUNCIONAL. DETECCIÓN, MONITORIZACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE AGENTES QUÍMICOS DE GUERRA.	AITEX ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL.
	SENSORAD_CZT.	DESARROLLO DE SISTEMA RED DE SENSORES SIN REFRIGERACIÓN BASADOS EN CDZNT PARA DETECCIÓN DE CONTAMINACIÓN RADIOLÓGICA.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	MILSCOPE.	MLLTARY SMART COMMON OPERATIONAL PICTURE ENVIRONMENT.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
	MILITAGENT.	NUEVO AGENTE DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DE USO MILITAR PARA FACILITAR EL PROCESO DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN SUSCEPTIBLE DE SER ESTUDIADA COMO INFORMACIÓN PELIGROSA.	ALTRAN INNOVACIÓN, S.L.
	SG2INT.	SPANISH GLOBAL GEOINT PLATFORM.	COTESA CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U.
	IA Naval.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA ANALÍTICA DE DATOS Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN PLATAFORMAS NAVALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA.
	CartoSMART.	SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN EN EMERGENCIAS BASADO EN CARTOGRAFÍAS ADAPTATIVAS E INTELIGENTES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA.
S O L U C I O N E S INNOVADORAS EN CIBERDEFENSA.	PERIMETRO.	RE-IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS A TRAVÉS DE FLUJOS DE INFORMACIÓN BIOMETRICA HETEROGÉNEA.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.
	SMARTDEF.	SISTEMA EVOLUTIVO, PREDICTIVO E INTELIGENTE DE ANÁLISIS DE TRÁFICO DE REDES PARA CIBERDEFENSA.	ALTRAN INNOVACIÓN, S.L.
	MBI.	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO QUE PERMITA AL PERSONAL DE LAS FAS PODER REALIZAR UNA NAVEGACIÓN POR LA RED SEGURA Y TOTALMENTE AISLADA DE AMENAZAS CIBERNÉTICAS.	R A N D E D N O L V E DEVELOPMENTS, S.L.

ANEXO 3

Lista de reserva por orden de puntuación

TEMÁTICA DE I+D DE LA CONVOCATORIA	PROPUESTA	TÍTULO	SOLICITANTE
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	MI-SEA.	SISTEMA USV-VDS CONTRA MINAS, VIGILANCIA Y DEFENSA PERIMETRAL MI-SEA.	SEADRONE, S.L.
T E C N O L O G Í A S APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	GNC-BOPRES.	DEFINICIÓN, DESARROLLO Y PROTOTIPADO DE SECCIONES DE GUIADO Y NAVEGACIÓN Y DE ACTUACIÓN Y CONTROL PARA UNA BOMBA DE PRECISIÓN ESPAÑOLA.	SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	COMBAUXET.	DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE NUEVOS SISTEMAS TRIDIMENSIONALES AUXÉTICOS EN CASCOS DE COMBATE PARA AUMENTO DE EFICIENCIA FRENTE A IMPACTOS DE BALA PARA LA REDUCCIÓN DEL TRAUMA.	AITEX ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL.



TEMÁTICA DE I+D DE LA CONVOCATORIA	PROPUESTA	TÍTULO	SOLICITANTE
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	MILSCOPE.	MILITARY SMART COMMON OPERATIONAL PICTURE ENVIRONMENT.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	MULTIMPACT.	NUEVOS MATERIALES CERÁMICOS PARA EL DESARROLLO DE PLACAS BALÍSTICAS FIABLES FRENTE A EPISODIOS MULTI-IMPACTO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.
DETECCIÓN Y NEUTRALIZACIÓN DE IED EN ENTORNOS TERRESTRES Y NAVALES.	GOLIHAT.	GENERACIÓN OPTIMIZADA DE SEÑAL PARA INHIBICIÓN HÍBRIDA AVANZADA TÁCTICA.	INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	COOP-UXV.	COOPERACIÓN ENTRE VEHÍCULOS NO TRIPULADOS (UGV-UAV) PARA MISIONES NBRQ FUERA DE LÍNEA DE VISTA.	EVERIS AEROESPACIAL Y DEFENSA, S.L.U.
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	SAMFOX.	SEPARACIÓN SEGURA AIR MISSILE FOX.	AERTEC SOLUTIONS, S.L.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	MILITAGENT.	NUEVO AGENTE DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DE USO MILITAR PARA FACILITAR EL PROCESO DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN SUSCEPTIBLE DE SER ESTUDIADA COMO INFORMACIÓN PELIGROSA.	ALTRAN INNOVACIÓN, S.L.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	SG2INT.	SPANISH GLOBAL GEOINT PLATFORM.	COTESA CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	ARGONAUT.	CONVERSIÓN DE VEHÍCULO TODO-TERRENO ARGO EN UGV TELE-OPERADO/SEMI-AUTÓNOMO CON CAPACIDADES DE FORMACIÓN, DISPERSIÓN Y REAGRUPAMIENTO DE CONVOYES EN TERRENOS NATURALES.	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	IA Naval.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA ANALÍTICA DE DATOS Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN PLATAFORMAS NAVALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	SIMBAAD.	SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZACIÓN Y BÚSQUEDA DE AMENAZAS ACUÁTICAS PARA DEFENSA.	UNIVERSIDAD JAIME I.
SOLUCIONES INNOVADORAS EN CIBERDEFENSA.	SMARTDEF.	SISTEMA EVOLUTIVO, PREDICTIVO E INTELIGENTE DE ANÁLISIS DE TRÁFICO DE REDES PARA CIBERDEFENSA.	ALTRAN INNOVACIÓN, S.L.



TEMÁTICA DE I+D DE LA CONVOCATORIA	PROPUESTA	TÍTULO	SOLICITANTE
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	LIQUIDARMOUR.	DISEÑO DE BLINDAJES PERSONALES BLANDOS CON FLUIDOS DILATANTES NO NEWTONIANOS.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	NAVI-LM.	NAVEGACIÓN POR VISIÓN PARA SISTEMAS AVANZADOS DE «LOITERING MUNITION».	EVERIS AEROSPAZIAL Y DEFENSA, S.L.U.
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	SPS-ARMOR.	FABRICACIÓN DE BLINDAJES CERÁMICOS LIGEROS Y ERGONÓMICOS MEDIANTE SPARK PLASMA SINTERING.	CINN-CSIC CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	CartoSMART.	SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN EN EMERGENCIAS BASADO EN CARTOGRAFÍAS DAPTATIVAS E INTELIGENTES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA.
ROBÓTICA APLICADA A MISIONES MILITARES.	USVVISION.	DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS DE VISIÓN ARTIFICIAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA SU INTEGRACIÓN EN VEHÍCULOS DE SUPERFICIE NO TRIPULADOS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.
SISTEMAS INTELIGENTES DE ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN APLICADO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MILITARES.	PERIMETRO.	RE-IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS A TRAVÉS DE FLUJOS DE INFORMACIÓN BIOMÉTRICA HETEROGÉNEA.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.
TECNOLOGÍAS APLICABLES AL GUIADO DE MUNICIONES.	COIN-SRXHD.	DESARROLLO DE RECEPTOR GNSS DE ALTA DINÁMICA.	GMV AEROSPACE AND DEFENCE, S.A.U.
TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA DEL COMBATIENTE Y DE LAS PLATAFORMAS MILITARES.	OLIMPO.	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS BLINDAJES MULTILAMINARES HETEROGÉNEOS DE BASE METÁLICA REFORZADO CON POLIETILENO Y CAPAS DE POLIUREA.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID.
ALERTA Y PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS NRBQ APLICADAS A MISIONES MILITARES.	DEMO PROSAFE.	EQUIPO DE PROTECCIÓN NBQ MULTIFUNCIONAL. DETECCIÓN, MONITORIZACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE AGENTES QUÍMICOS DE GUERRA.	AITEX ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL.
SOLUCIONES INNOVADORAS EN CIBERDEFENSA.	MBI.	MILITARY BROWSING ISOLATION.	RANDED NOLVE DEVELOPMENTS, S.L.
ALERTA Y PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS NRBQ APLICADAS A MISIONES MILITARES.	SENSORAD_CZT.	DESARROLLO DE SISTEMA RED DE SENSORES SIN REFRIGERACIÓN BASADOS EN CDZNT PARA DETECCIÓN DE CONTAMINACIÓN RADIOLÓGICA.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

(B. 3-6)

(Del BOE número 1, de 1-1-2019.)