



**PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE, S.A. (INtech Tenerife)  
TENERIFE)**

**EXPEDIENTE: TEEN\_INTECH**

La entidad **PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE, S.A.**, en adelante **INtech Tenerife** decide llevar a cabo la adjudicación, mediante procedimiento abierto, del **CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ROBÓTICA Y EL SERVICIO DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TALLERES DE ROBÓTICA BAJO LA METODOLOGÍA LEGO® EDUCATION**

**1. ENTIDAD ADJUDICADORA**

a) Órgano de Contratación: El Órgano de Contratación será el Vicepresidente del Consejo de Administración de INtech Tenerife

b) Departamento que tramita el expediente: Área Operaciones

**2. OBJETO**

Descripción del objeto:

1.- El suministro del conjunto básico LEGO® MINDSTORMS Education EV3 con un total de 220 unidades que incluye el SPACE CHALLENGE SET con 20 unidades y 100 cargadores de batería de 10V para el Desarrollo del Programa de aprendizaje denominado TeenINtech durante el transcurso del año 2018 sobre robótica bajo la metodología de LEGO® Education, dirigido a la población a partir de los 14 años en el marco de los convenios de colaboración con los ayuntamientos de la isla de Tenerife para el uso de sus instalaciones.

2.- El servicio consistente en la ejecución de 20 talleres según una planificación establecida con las corporaciones locales para un total de 15 personas participantes en cada uno con una duración de 12 sesiones de 1,5 horas cada una, llegando a un



total de 300 plazas y 360 horas de formación, con la certificación LEGO® EducationAcademy.

Según las necesidades planteadas en los párrafos anteriores, es interés de INtech Tenerife ofertar acciones formativas en el marco de la ciencia y la tecnología para seguir capacitando a la población de Tenerife dentro de la Estrategia Tenerife 2030 con el objetivo de ofrecer las herramientas de aprendizajes necesarias para una sociedad más competitiva y preparada en materias como la innovación y la tecnología.

#### Objetivos:

- “ Ofrecer situaciones de aprendizajes en materias STEM a través de la robótica a lo largo de la geografía de la isla de Tenerife
- “ Facilitar una solución para la enseñanza y el aprendizaje práctico de forma lúdica combinado con material relevante para procesos formales (tutoriales) con recursos digitales
- “ Promover el interés en la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM) como competencias claves en las aulas y en la sociedad
- “ Incrementar las oportunidades de utilización de una herramienta física para la resolución de problemas con ejercicios de codificación utilizando el concepto de LEGO® MINDSTORMS®
- “ Fomentar un aprendizaje fácil a través del software de LEGO® MINDSTORMS® para dominar la programación básica y avanzada, así como las funciones de hardware y el registro de datos.
- “ Promover competencias y habilidades del S.XXI.
- “ Promover la presencia de la mujer con acciones de discriminación positiva

### **3. DURACIÓN**

La duración del contrato será de 6 meses desde la firma del mismo



#### 4. TRAMITACIÓN, PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- a) Tramitación: Ordinaria.
- b) Procedimiento: Abierto.

#### 5. PRESUPUESTO

- a) Presupuesto base de licitación: 120.000 euros (CIENTO VEINTE MIL EUROS), excluido IGIC.

#### 6. OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN

- a) En las dependencias del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife SA (INtech Tenerife)., sitas en la Avenida de la Constitución, 12, Santa Cruz de Tenerife, de 09.30 A 14 horas
- b) Teléfono:673 512 408(José Carlos Hernández) – 673 51 51 39 (Yaiza Arteaga)
- c) Correo: contratacion@intechtenerife.es
- d) Internet: Perfil del contratante en <http://www.intechtenerife.es/perfil-del-contratante/>

#### 7. REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATISTA.

Solvencia económica y financiera, y solvencia profesional o técnica.

Los señalados en el Pliego de condiciones, entre los que se puntuará según lo establecido en el siguiente cuadro:

<b>Criterio</b>	<b>Ponderación</b>
Precio Oferta Económica	51%
Oferta Técnica	49%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

La oferta técnica se desglosa en los siguientes apartados:

- ! Diseño y ejecución de programas y proyectos de ciencia y tecnología bajo la metodología LEGO® Education: **10 puntos**.



- ! Experiencia en el diseño y ejecución de actividades y proyectos generales de robótica, ciencia y tecnología: **7 puntos**.
  
- ! Experiencia en la colaboración con organismos públicos y privados para desarrollar proyectos nacionales e internacionales que fomenten la ciencia y la tecnología: **10 puntos**.
  
- ! Certificación oficial de LEGO® Education a la empresa que presta el servicio para desarrollar este tipo de proyectos y emitir los certificados correspondientes a las personas participantes en el proyecto. **10 puntos**.
  
- ! Mejoras: Se otorgará un punto por cada una, hasta el máximo: **12 puntos**.

#### **8. PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

- a) Fecha límite de presentación: Quince días naturales a contar desde el día siguiente al de la publicación del presente anuncio en el Perfil del Contratante de la página web del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife SA (INtech Tenerife) <http://www.intechtenerife.es/perfil-del-contratante/>
- b) Documentación que integrará las ofertas: la señalada en el Pliego.
- c) Forma de presentación: la señalada en el pliego

Santa Cruz de Tenerife a, 18 de diciembre de 2017