

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SERVICIOS QUE REGIRÁ LA ADJUDICACIÓN POR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO DE LA REALIZACIÓN DEL CURSO “MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE: CARRETILLA, GRÚA PUENTE Y PLATAFORMA ELEVADORA” DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN 2022**

**Expediente de contratación: 11/2021/EMP Maquinaria elevación transporte**

### **1. OBJETO DEL PRESENTE PLIEGO**

El contrato que en base a las presentes especificaciones técnicas se realice tendrá por objeto la realización de los servicios necesarios para la ejecución del curso: **“Maquinaria de elevación y transporte: Carretilla, Grúa puente y Plataforma elevadora”**, del Programa de Formación 2022 de Behargintza Basauri-Etxebarri (en adelante BHG).

### **2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS A PRESTAR**

La empresa adjudicataria desarrollará el curso **“Maquinaria de elevación y transporte: Carretilla, Grúa puente y Plataforma elevadora”**, con la finalidad de lograr que las personas que participan en la misma concluyan dotadas de los conocimientos, técnicas y habilidades necesarias para manejar la carretilla elevadora frontal y retráctil, la grúa puente y la plataforma elevadora de brazo y de tijera.

Esta formación está dirigida a personas desempleadas, preferentemente residentes en Basauri o Etxebarri.

El número de participantes será un mínimo de 10 y un máximo de 12.

Está prevista la impartición de dos cursos, entre el 1 de marzo de 2022 y el 31 de diciembre de 2022, siendo inhábil el mes de agosto. Las fechas aproximadas previstas para la realización de los cursos son:

- Grupo 1: marzo /abril 2022
- Grupo 2: noviembre 2022

Cada curso tendrá una duración de 45 horas impartándose de lunes a viernes, a razón de cinco horas diarias durante nueve días.

Cada curso incluirá los siguientes contenidos, distribuidos en aproximadamente 40 horas prácticas en el manejo de la maquinaria especificada en el presente pliego y 5 horas teóricas:

#### **1. Módulo de carretillas:**

- Aspectos teóricos sobre el manejo y funcionamiento de la carretilla frontal y retráctil.
- Revisión y puesta en marcha de la carretilla.
- Circulación marcha adelante. Circulación marcha atrás.
- Estiba de la carga al cargar.

- Visión y posicionamiento del operario.
- Posición de la carga en marcha.
- Estacionamiento.
- Seguridad en el manejo de la carretilla frontal y retráctil.

## 2. Módulo de Grúa-Puente y Operaciones de elevación

- Normativa aplicable
- Descripción del puente-grúa
- Manejo de cargas con puentes-grúa
- Mantenimiento y verificación
- Eslingado y manejo de cargas
- Señalización
- Funciones del operador de grúa, señalista y jefe de maniobra
- Utilización y mantenimiento de las grúas
- Cables y tambores de enrollado
- Elementos de seguridad en los puentes-grúa
- E.P.I.s

## 3. Módulo de Plataforma elevadora:

- Definición y partes de una plataforma elevadora: de brazo y de tijera.
- Clasificación y tipos
- Riesgos y factores de riesgo
- Medidas de prevención y protección
- Normas de seguridad en la utilización de la plataforma
- Manual de instrucciones: verificación y señalización
- Operador
- E.P.I.s

La empresa adjudicataria dispondrá para el correcto desarrollo de cada curso de, al menos, 4 carretillas elevadoras frontales (2 eléctricas y 2 de combustible), 1 carretilla retráctil, 1 grúa puente, 1 plataforma elevadora de tijera y 1 plataforma elevadora de brazo telescópico. Del mismo modo, deberá garantizar la presencia simultánea de, al menos, 2 formadores/as.

En relación con el Módulo de carretillas, se deberá garantizar la utilización simultánea de 6 máquinas elevadoras.

Se garantizará un mínimo de 13 horas de manejo de carretilla por alumno/a y un mínimo de 10 horas de manejo de grúa puente y plataforma elevadora por alumno/a.

La empresa licitadora aportará un **proyecto** detallado incluyendo al menos:

- Cronograma. Programa de contenidos por módulos, duración de los mismos (horas totales/fecha de inicio y finalización) y personal formador que imparte cada uno de ellos.
- Metodología de trabajo. Se adjuntará, al menos, una ficha didáctica de cada uno de los módulos a impartir.

- Metodología de evaluación del alumnado. Se adjuntarán ejemplos de las herramientas propuestas para las evaluaciones.
- Plan de trabajo que garantice un mínimo de 13 horas de manejo de carretilla por alumno/a, concretándose la distribución en sesiones de las horas del módulo, especificando ratio de manejo de carretillas por alumno/a.
- Plan de trabajo que garantice que cada alumno/a manejará durante un total de 10 horas la grúa puente y la plataforma elevadora, como mínimo, especificando ratio de manejo de grúa puente y la plataforma elevadora por alumno/a.
- Descripción detallada (modelo, características técnicas y antigüedad) de la maquinaria de la que se dispondrá para el correcto desarrollo del curso: carretillas elevadoras frontales (eléctricas y de combustible), carretilla retráctil, grúa puente, plataforma elevadora de tijera y plataforma elevadora de brazo telescópico. Se acompañarán fotografías de las mismas.

**NO hacer referencia en el proyecto técnico al número de la maquinaria propuesta, información que deberá ser incluida exclusivamente en el Sobre C en cuanto al criterio de valoración automática "Número de carretillas retráctiles propuestas".**

- Descripción del número y tipo de ropa de trabajo, equipos de protección y material necesarios de los que se dispondrá para el correcto seguimiento del curso, según normativa vigente en materia de seguridad.
  - Descripción y cuantificación de los medios didácticos y material de formación que se pondrá a disposición del alumnado durante el curso (Material fungible: blocs, bolígrafos, manuales, documentación, etc.).
  - Descripción detallada de las instalaciones donde se realizarán las operaciones de manejo de la maquinaria de transporte y elevación (especificadas en m<sup>2</sup>); realizando una descripción y cuantificación de los circuitos de operaciones de carga-descarga y elevación donde se simularán situaciones de trabajo con cada máquina. Se acompañaran fotografías de los mismos.
  - Descripción detallada (características y número) de los útiles de trabajo que se utilizarán en las operaciones de transporte y elevación (palés de madera con diferentes cargas, contenedores metálicos, recipientes relleno-vacío, arneses, estanterías, etc.).
  - Descripción de: aula para la impartición de la teoría, servicios higiénico-sanitarios, vestuarios y zona de descanso.
  - Ubicación de las instalaciones (dirección, localidad).
  - Medidas específicas y protocolo Covid que adoptará el centro durante el desarrollo de la acción formativa.
- Previo a la impartición del curso, BHG dará el visto bueno a los materiales didácticos propuestos

(manuales, documentación,...), tanto en lo que se refiere al contenido como a la forma de presentación. La empresa licitadora incluirá en el material didáctico, por ella elaborado, la leyenda y los logotipos de BHG, según las indicaciones del mismo.

El primer día de curso la empresa adjudicataria hará entrega a todo el alumnado y a la Gestora de formación de BHG, de un documento informativo en el que se recojan, al menos, el programa del curso con los contenidos de cada módulo y un calendario con los módulos que se impartan diariamente, así como el nombre de las personas formadoras correspondientes.

La empresa adjudicataria proporcionará al alumnado diariamente mascarilla quirúrgica Tipo IIR, durante toda la duración de la formación.

La empresa contratada entregará a BHG, a la finalización de cada uno de los cursos, la siguiente documentación según modelos facilitados por BHG:

- Hoja de firmas de confirmación de asistencia.
- Informe final que recoja fechas de realización, objetivos, metodología, materiales utilizados, aprovechamiento y resultados obtenidos (obtención de los diplomas de habilitación para el manejo de carretilla, plataforma y grúa-puente) y aspectos relevantes, si los hubiera.

El informe final se presentará en soporte explicitado por BHG en el plazo de 10 días laborables desde la finalización de cada curso.

### 3.- CONSULTAS TÉCNICAS

Cualquier duda o aclaración referente a alguno de los aspectos recogidos en este Pliego deberá realizarse por teléfono o a través del correo electrónico de BHG, especificando en este último caso, el número de teléfono y el nombre de la persona a la que dirigirse.

- Número de teléfono: 944 262 999
- E-mail: kontratazioa@behargintza.eus

Basauri, a 15 de diciembre de 2021

Fdo .Ainhoa Lázaro  
Técnica de Empleo

VºBº Josu Llona Sabarte  
Coordinador

En cumplimiento de la normativa de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa de que los datos que nos facilite, serán tratados por BEHARGINTZA BASAURI-ETXEBARRI de forma segura y confidencial.

La finalidad del tratamiento de los datos de los proveedores ya contratados será la gestión administrativa, fiscal y contable de la relación comercial entre ambas partes.

En cualquier momento podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento dirigiendo un escrito a BEHARGINTZA BASAURI-ETXEBARRI, calle Baskonia nº 1, C.P. 48970 de Basauri (Bizkaia) o enviando un mail a [info@behargintza.eus](mailto:info@behargintza.eus).

Podrá consultar la información adicional y detallada sobre Protección de Datos en nuestra política privacidad tanto en la web como oficinas.