

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SERVICIOS QUE REGIRÁ LA ADJUDICACIÓN POR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO DE LA REALIZACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA “PREPARACIÓN DE PEDIDOS Y MANEJO DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE: CARRETILLAS, GRÚA PUENTE Y PLATAFORMAS ELEVADORAS” DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN 2024

Expediente de contratación: 6/2023/EMP/MAQUINARIA ELEVACIÓN

### 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 de la acción formativa: **“Preparación de pedidos y manejo de maquinaria de elevación y transporte: Carretillas, Grúa puente y Plataformas elevadoras”**, del Programa de Formación 2024 de Behargintza Basauri-Etxebarri (en adelante BHG).

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

La empresa adjudicataria desarrollará la acción formativa **“Preparación de Pedidos y manejo de maquinaria de elevación y transporte: Carretillas, Grúa puente y Plataformas elevadoras”**, con la finalidad de lograr que las personas que participan en la misma concluyan dotadas de los conocimientos, técnicas y habilidades necesarias para la preparación de pedidos en un almacén así como el manejo de las carretillas elevadoras frontal y retráctil, la grúa puente y las plataformas elevadoras de tijera y de brazo móvil.

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

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

Está prevista la impartición de **tres acciones formativas**, entre el 1 de enero de 2024 y el 31 de diciembre de 2024, siendo inhábil el mes de agosto. Las fechas aproximadas previstas para la realización de los cursos son:

- Grupo 1: 29/01/2024 al 14/02/2024
- Grupo 2: 20/05/2024 al 05/06/2024
- Grupo 3: 21/10/2023 al 07/11/2024

Cada acción formativa tendrá una duración de 65 horas impartándose de lunes a viernes, a razón de cinco horas diarias durante trece días.

Cada acción formativa incluirá los siguientes contenidos, distribuidos en aproximadamente 40 horas prácticas en el manejo de la maquinaria especificada en el presente pliego y 25 horas teóricas:

### 1. Módulo de preparación de pedidos

- Operativa en la preparación de pedidos
- Sistemas y equipos en la preparación de pedidos
- Envases y embalajes
- Seguridad y prevención de accidentes y riesgos laborales.

### 2. 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.

### 3. 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

### 4. 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 móvil. Del mismo modo, deberá garantizar, para los módulos correspondientes al manejo de maquinaria de elevación de cargas y/o personas (módulos 2, 3 y 4) la presencia simultánea de, al menos, 2 formadores/as.

En relación al **manejo de la maquinaria de elevación de cargas y/o personas durante la acción formativa**, se deberán garantizar los siguientes ratios mínimos de utilización por alumno/a:

- Para el módulo de CARRETILLAS: un mínimo de 13 horas de manejo de carretilla por alumno/a.
- Para el módulo de GRÚA PUENTE: un mínimo de 2 horas de manejo de grúa puente por alumno/a.
- Para el módulo de PLATAFORMAS ELEVADORAS: un mínimo de 2 horas de manejo de cada tipo de plataforma elevadora (de brazo y de tijera) por alumno/a. En total 4 horas de manejo de plataformas 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 en la formación práctica el mínimo de horas de manejo de la maquinaria de elevación de cargas y/o personas por alumno/a definido anteriormente,, concretándose la distribución en sesiones de las horas del módulo, especificando ratio de manejo de cada tipo de maquinaria por alumno/a.
- Descripción detallada (modelo, características técnicas y antigüedad) de la maquinaria de la que se dispondrá para el correcto desarrollo del acción formativa: 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 CARRETILLAS RETRÁCTILES propuestas, 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 de la acción formativa, 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 la acción formativa (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 acompañarán fotografías de los mismos.

**NO indicar la ubicación de los espacios formativos.**

- 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.

**NO indicar la ubicación de los espacios formativos.**

- Mejoras propuestas (técnicas, de ratio hora en el manejo de maquinaria, ampliación contenidos a impartir u otras a considerar por la empresa formadora), describiendo de manera clara en qué consisten y el valor que aportan al proyecto.

Previo a la impartición de la acción formativa, 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 acción formativa 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 de la acción formativa 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 contratada entregará a BHG, a la finalización de cada una de las acciones formativas, 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 carretillas, grúa-puente y plataformas elevadoras) y aspectos relevantes, si los hubiera.

El informe final se presentará en soporte explicitado por BHG en el plazo de 30 días desde la finalización de cada acción formativa.

Para la ampliación del plazo establecido para la entrega la memoria se deberá contar con la aprobación expresa por parte de BHG.

### 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 17 de noviembre de 2023  
Behargintza Basauri Etxebarri

Fdo. Belén Díaz Pinto  
Técnica de Empleo

VºBº Asier Diéguez Jorqui  
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.

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