



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO TITULADO: “ELABORACIÓN E IMPRESIÓN DE CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID”

1.-OBJETO.

Este contrato tiene por objeto la elaboración e impresión de 37.000 certificados de profesionalidad, para su posterior entrega a los ciudadanos que tengan derecho de acuerdo al Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad.

De forma orientativa, y sin perjuicio de los pedidos concretos que finalmente se tramiten con cargo a este contrato, el precio base de licitación del contrato se ha consignado teniendo en cuenta la media anual de los certificados expedidos en los últimos cinco años no implicando compromiso alguno por parte del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid de adquirirlos en su totalidad.

2.-CESION DE DATOS.

Con el fin de imprimir los certificados de profesionalidad, la Dirección General de Formación de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo facilitará a la empresa, en soporte informático, los datos necesarios para su confección.

Para regular el acceso y tratamiento de datos de carácter personal del mencionado fichero, y de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, a la firma del contrato de suministro, la empresa prestataria estará obligada a firmar un **CONTRATO DE ACCESO Y TRATAMIENTO DE DATOS**.

3.-DESCRIPCION DE LAS CARACTERÍSTICAS TECNICAS.

3.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE IMPRESIÓN:

PRIMERO.- Características de los materiales de los soportes, características mínimas de seguridad, formatos y tamaño, según Anexo II del RD 34/2008 de 18 DE ENERO (B.O.E. Nº 27 de 31 de enero de 2008).

Los certificados de profesionalidad, se expedirán por el titular de la Consejería competente en la materia, en un único documento en castellano de acuerdo con el modelo incorporado en el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad.

Los certificados deberán reunir, además, los siguientes requisitos:

- En el modelo general de los certificados figurará en la parte superior izquierda el escudo de España, con la leyenda “España”, y en la parte superior derecha, el escudo





de la Comunidad de Madrid con la leyenda “Comunidad de Madrid”, con las características definidas en la Ley 2/1983, de 23 de diciembre, de la Bandera, Escudo e Himno de la Comunidad de Madrid, cuyo diseño recoge el Anexo 3 del Decreto 2/1984, de 19 de enero, que desarrolla el contenido de la disposición adicional de la citada Ley, con una orla en los colores gules y plata. También se incorporará un sello en seco con el símbolo de la Comunidad de Madrid cuyo diseño se recoge en el Decreto 2/1984.

1) Características de los elementos a emplear en los certificados de profesionalidad.

a) Papel:

- 1.º Composición fibrosa: Sin pasta mecánica (o similares), ni pasta semiquímica.
- 2.º Grado de blancura de 80 a 86 por 100 (norma UNE 57-062).
- 3.º Opacidad: » 93 por 100 (UNE 57-063).
- 4.º Porosidad: entre 100 y 200 ml/min medido en aparato Bendtsen (UNE 57-066).
- 5.º Lisura: Entre 150 y 300 ml/min medio en aparato Bendtsen (UNE 57-080).
- 6.º Resistencia mecánica a la rotura (UNE 57-028):
Longitud de rotura, en sentido longitudinal, » 5,8 km.
Longitud de rotura, en sentido transversal, » 3 km.
- 7.º Alargamiento:
En sentido longitudinal » 2 por 100.
En sentido transversal » 3,5 por 100.
- 8.º Estabilidad dimensional, en sentido transversal > 2 por 100, por inmersión al agua (UNE 57-049).
- 9.º Llevar perfectamente indicada la dirección de la fibra o sentido máquina.
- 10.º Índice de rasgado: » al 70 media de las medidas en la dirección longitudinal y transversal del papel (UNE 57 033).
- 11.º Tener un gramaje de 160 g/m² (± 4 por 100) (UNE 57-009).
- 12.º El soporte debe tener un pH entre 7 y 9.
- 13.º Carente de blanqueantes ópticos.

b) Tintas:

Las tintas utilizadas en la impresión han de ser físico-químicamente estables y de forma especial frente a la abrasión y al efecto decolorante de la luz:

- 1.º Solidez a la luz: Mínimo admisible «5» en la escala de lana.
- 2.º Tratamiento adicional de protección para elevar la solidez, especialmente en los tonos del entorno del amarillo magenta.
- 3.º Protección de las tintas metalizadas contra la oxidación.
- 4.º Las tintas invisibles, especialmente el azul, deben ser anclables y resistentes a la migración y corrimiento.

c) Colores:





- El escudo de España deberá reunir los requisitos establecidos en la Ley 33/1981, de 5 de octubre, y en el Real Decreto 2964/1981, de 18 de diciembre, y en el Real Decreto 2267/1982 de 3 de septiembre si bien el rojo puede obtenerse de masas de magenta y amarillo, y el verde de masas de cian y amarillo, manteniendo los demás colores, al objeto de aminorar la utilización de tintas.
- El texto "Felipe VI" o Juan Carlos I irá impreso en azul cian.
- El fondo de la cartela deberá ir estampado en una trama de 133 líneas por centímetro cuadrado, a un 20 por 100 de color amarillo (pantone 130 U).
- El escudo de la Comunidad de Madrid deberá reunir los requisitos establecidos en su norma reguladora.

2) Características mínimas de seguridad de los títulos académicos y profesionales:

a) Papel:

- Atributos luminiscentes incluidos en la masa del soporte en dos colores (a determinar).
- Reactivo contra borrado químico.
- Marca al agua del Escudo de España de 2,5 centímetros de alto en el ángulo inferior izquierdo de la cartela que se determina en el siguiente apartado de formatos y tamaños.

b) Impresión:

- Tintas luminiscentes visibles.
- Tintas luminiscentes invisibles.
- Tintas metaméricas con un máximo de un 20 por 100 de diferencia de intensidad.

c) Atributos:

- Control alfanumérico.
- Registro Autonómico.
- Sello en seco con el símbolo de la Comunidad de Madrid.

3) Formatos y tamaños:

La impresión se realizará en un solo tamaño de papel UNE A-3 (297 × 420 milímetros en formato horizontal).

La cartela en los modelos irá centrada al eje vertical con un margen superior de 97 milímetros y un margen inferior de 30 milímetros.

El certificado de profesionalidad a expedir corresponde al modelo para las comunidades autónomas con un único idioma oficial establecido en el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero.





SEGUNDO.- Se aportarán las siguientes medidas de seguridad:

Los certificados estarán numerados mediante series numéricas cuyo control corresponderá a la Consejería competente en la materia.

Estarán numerados mediante series alfanuméricas cuyo control corresponderá a las Unidades responsables del proceso de expedición y contendrán las características que los identifiquen como soporte de un título con validez en todo el territorio nacional.

Se incorporará al título un sello en seco, con el Escudo de la Comunidad de Madrid.

Por razones de seguridad, las características básicas de los soportes que se determinan, podrán ser actualizadas.

3.2. OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO:

Los certificados deberán entregarse en la Dirección General de Formación de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo.

El plazo máximo de impresión, personalización y entrega de ejemplares será de 15 días y las peticiones urgentes, de entre 1 y 200 ejemplares (impresión, personalización y entrega), en plazos máximos de 24 horas.

Las empresas licitantes, deberán de aportar muestras de cada uno de los títulos a suministrar.

Es obligatorio, presentar informe de laboratorio independiente, que acredite la conformidad del papel con la legislación actual vigente que regula las prescripciones técnicas de la cartulina a suministrar. La no presentación de muestras o informe será motivo de exclusión.

Alcobendas, a 12 de enero de 2022
POR LA ADMINISTRACIÓN,
LA GERENTE DEL O.A. B.O.C.M.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Fdo.: Ana Isabel Martín Fernández

