**MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO PARA LA COMPRAVENTA DE HIDRÓGENO RENOVABLE.**

Nombre del proyecto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

En caso de que el hidrógeno producido sea adquirido por más de un comprador, serán necesarias tantas declaraciones responsables como compradores existan.

**REUNIDOS**

De una parte, Don/Doña \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Nacionalidad: \_\_\_\_\_\_\_ con N.I.F./N.I.E./: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en su propio nombre y en representación de la entidad productora del H2 renovable \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con NIF número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, domicilio en: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Localidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_, Provincia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

De otra parte, Don/Doña \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Nacionalidad: \_\_\_\_\_\_\_ con N.I.F./N.I.E./: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en su propio nombre y en representación de la entidad consumidora del H2 renovable \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con NIF número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, domicilio en: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Localidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_, Provincia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**EXPONEN**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se compromete a comprar el hidrógeno generado por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, correspondiente con las actuaciones objeto de la solicitud a la convocatoria de subvenciones dirigidas a H2 PIONEROS (Orden TED/1445/2021, de 22 de diciembre) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, concretamente \_\_\_\_\_\_ kg/año, lo cual supone un \_\_\_% de la producción anual de hidrógeno renovable del proyecto de referencia para el cual se está solicitando la subvención.

*(No rellenar el escalado anual, si no procede):*

En caso de que la cantidad de hidrógeno renovable a comprar a dicha entidad productora no sea constante a lo largo del tiempo, indicar los kg/año que se estiman comprar y consumir en los primeros 5 años por\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

Año 1: \_\_\_\_\_\_\_kg/año (\_\_\_% de la producción anual),

Año 2: \_\_\_\_\_\_\_kg/año (\_\_\_% de la producción anual),

Año 3: \_\_\_\_\_\_\_kg/año (\_\_\_% de la producción anual),

Año 4: \_\_\_\_\_\_\_kg/año (\_\_\_% de la producción anual),

Año 5: \_\_\_\_\_\_\_kg/año (\_\_\_% de la producción anual),

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USOS | H2 (kg/año) | % H2 de la producción anual | Municipio  Electrólisis | Municipio  Consumo *(1)* | Distancia (km) por carretera u otros *(2)* |
| Como materia prima en sectores industriales, en sustitución de hidrógeno de origen fósil. |  |  |  |  |  |
| Nuevos usos en combustibles derivados o sintéticos |  |  |  |  |  |
| Usos energéticos en demandas térmicas, ya sea desplazando a hidrógeno de origen fósil o a otros combustibles fósiles. |  |  |  |  |  |
| Movilidad pesada o movilidad ligera industrial.  (SOLO flotas profesionales) |  |  |  |  |  |
| Puertos |  |  |  |  |  |
| Sistemas de re-electrificación |  |  |  |  |  |
| Aeropuertos (handling/estacionarios) |  |  |  |  |  |
| Plataformas logísticas |  |  |  |  |  |
| Otros: \_\_*(completar con el uso que se le va a dar)*\_\_ |  |  |  |  |  |

1. *En caso de que el uso se produzca en varias instalaciones, indicar el municipio o municipios de todas ellas.*
2. *En caso de que el H2 se consuma en varias instalaciones, indicar la distancia de todos los puntos de consumo respecto al punto de producción del hidrógeno renovable.*

Este compromiso podrá quedar condicionado a la adjudicación de la ayuda solicitada.

En \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ de 2023

Firma entidad productora del H2 renov.: Firma entidad consumidora del H2 renov.:

Nombre y apellidos: Nombre y apellidos:

DNI: DNI:

Cargo que ostenta: Cargo que ostenta:

*En ambos casos, si la firma es manuscrita, se deberá aportar copia del DNI en vigor de la persona firmante. Alternativamente, podrá ser firmando mediante certificado electrónico.*