

| Nº CM | FECHA SOLICITUD | DESCRIPCIÓN | IMPORTE ESTIMADO | Número de ofertas | ADJUDICATARIO |
|-----------------|-----------------|--|------------------|---------------------|---|
| CM-0237 | 01/10/2018 | Renovación web www.cnh2.es | 6.850,00 € | 3 | Ekiba Digital, S.L |
| CM-0238 | 01/10/2018 | Servicio de cáterin en el CNH2 para comida ofrecida a los miembros del Consejo Rector asistentes a la 49ª reunión, el 08/10/2018 | 130,00 € | 1 | EMPLEALIA S.L. |
| CM-0239 | 02/10/2018 | Envío de muestras a AIN | 11,51 € | 1 | Vidal Moreno Pizarro (Nacex) |
| CM-0240 | 08/10/2018 | Adquisición medidor de Oxígeno | 236,00 € | 1 | Omega Engineering Limited |
| CM-0241 | 08/10/2018 | Compra de Material de Oficina No Inventariable a través de Compra Centralizada | 37,50 € | Compra centralizada | Ofipapel, Compra Centralizada |
| CM-0242 | 08/10/2018 | Adquisición Placa Bipolar | 1.549,00 € | 1 | Special Metals and Products, S.L |
| CM-0243 | 08/10/2018 | Electroválvulas de suministro y corte de fluidos | 326,41 € | 1 | Bürkert Iberica, S.A.U. |
| CM-0244 | 08/10/2018 | Adquisición pieza 3 D Cobre Pro | 42,46 € | 1 | Alarcos Video S.L. (TresDLand) |
| CM-0245 | 08/10/2018 | Adquisición componentes Laboratorio de Electrolisis Alcalina | 2.355,26 € | 3 | Dilabo, S.A |
| CM-0246 | 10/10/2018 | Palpador autofocus | 41,60 € | 1 | Laser Project Digital, S.L. |
| CM-0247 | 10/10/2018 | Adquisición polvo cerámico para ánodos y electrolitos SOFC | 903,80 € | 1 | Tosoh Europe B.V. |
| CM 247.A | 10/10/2018 | Análisis Muestras de Lindano | 200,00 € | 1 | Universidad Castilla la Mancha UCLM |
| CM-0248 | 10/10/2018 | Adquisición de reguladores de presión, tubería y racorería de presión para la estación de repostaje de Hidrógeno | 2.798,78 € | 3 | Técnica de Fluidos, S.L.U. |
| CM-0249 | 10/10/2018 | Obra reestructuración e implantación de la infraestructura de red | 39.900,00 € | 3 | IAAS365, S.L. |
| CM-250 | 10/10/2018 | Adquisición e instalación de un sistema de extracción de gases de escape para vehículos | 4.324,00 € | 3 | Nederman Iberica, S.L |
| CM-0251 | 16/10/2018 | Segunda inspección y emisión de informe de conformidad montacargas | 30,00 € | 1 | Cualicontrol ACI S.A.U. |
| CM-0252 | 17/10/2018 | Retirada de losas en la fachada | 794,00 € | 3 | Lillo y del Hoyo Constructora y Promotora |
| CM-0253 | 18/10/2018 | Adquisición de un sistema de medición de gases de escape para vehículos dotados con motor de combustión | 4.653,00 € | 3 | Grupo Peña Automoción, S.L |
| CM-0254 | 18/10/2018 | Servicio de cáterin en el CNH2 para cóctel ofrecido con ocasión de la visita de empresas | 114,00 € | 1 | EMPLEALIA S.L. |
| CM-0255 | 18/10/2018 | Adquisición de Horno tubular tipo Split | 4.150,50 € | 3 | J.L. Vicentiz, S.L |
| CM-0256 | 19/10/2018 | Adquisición de escanner 3D con accesorios | 6,622,50 | 3 | SOLUCIONES SICNOVA S.L. |
| CM-0257 | 22/10/2018 | Adquisición Fungibles para depuradoras de agua del LTPEMIE | 1.957,12 € | 1 | Merck Chemicals and Life Science, S.A |
| CM-0258 | 23/10/2018 | Adquisición de bidones para residuos | 273,45 € | 1 | Femagas S.L. |
| CM-0259 | 23/10/2018 | Adquisición Test Holder para celdas circulares 50mm de diámetro y pequeños stacks (2) | 20.441 € | 3 | Fiaxiell Sàrl |
| CM-0260 | 23/10/2018 | Adquisición de test holder para el testeo de celdas de botón de óxido sólido (1) | 13.084 € | 3 | Norec As |
| CM-0261 | 24/10/2018 | Adquisición material mantenimiento edificio | 337,37 € | 1 | Femagas S.L. |
| CM-0262 | 24/10/2018 | Reactivo para la preparación de muestras para el espectrómetro de infrarrojo | 152,00 € | 1 | Sigma Aldrich Química S.L.U. |
| CM-0263 | 24/10/2018 | Reactivo para la determinación de cloruros mediante fotometría | 81,00 € | 1 | Hanna Instruments S.L. |
| CM-0264 | 25/10/2018 | Adquisición HARDWARE ENSAYOS ELECTROLISIS PEME | \$3830,45 | 3 | ElectroChem, Inc. |
| CM-0265 | 25/10/2018 | Revisión centro de transformación | 650,00 € | 1 | Jesus Bárcenas Electricidad |
| CM-0266 | 30/10/2018 | Adquisición de terminal y software para control de presencia y horario | 5.948,60 € | 3 | Robotics |
| CM-0267 | 30/10/2018 | Migración Plataforma Telefonía IP | 3.960,87 € | 3 | Irontec, S.L. |
| CM-0268 | 30/10/2018 | Adquisición de 10 licencias de Office 2019 ProPlus Ed. Acmd. | 984,60 € | 1 | Ingenieros de Sistemas Informáticos S.L.U. (ISIS) |
| CM-0269 | 30/10/2018 | Adquisición suministro material lavadora | 276,04 € | 1 | Agua y maquinaria, S.L |
| CM-0270 | 30/10/2018 | Software para evaluar isotermas de adsorción para equipo de Fisorción | 1.051,97 € | 1 | Bonsai Advanced Technologies, S.L. |
| CM-0271 | 30/10/2018 | Adquisición Estación de Trabajo Work Station | 5.207,99 € | 3 | Ingenieros de Sistemas Informáticos S.L.U. (ISIS) |
| CM-0272 | 05/11/2018 | Vitrina de Gases para Laboratorio de Bionergía | 8.100,00 € | 3 | Coquimur, S.L. |
| CM-0273 | 05/11/2018 | Biorreactores | 780,00 € | 3 | Vidrafoc S.A. |

| Nº CM | FECHA SOLICITUD | DESCRIPCIÓN | IMPORTE ESTIMADO | Número de ofertas | ADJUDICATARIO |
|----------------|-----------------|--|------------------|-------------------|--|
| CM-0274 | 07/11/2018 | Adquisición de dos terminales smartphone para sustituir un terminal sustraído mediante robo al trabajador y otro para mantenerlo de reserva | 261,06 € | 1 | Mundo Reader, S.I. |
| CM-0275 | 07/11/2018 | Adquisición de una electroválvula de alta presión para instalar en el circuito de gestión de gases del dispensador de hidrógeno. | 695,50 € | 1 | Co-ax válvulas S.L. |
| CM-0276 | 08/11/2018 | Migración dominios divulgah2.es y hyacinthproject.eu | 20,00 € | 1 | Arsys Internet S.L.U. |
| CM-0277 | 08/11/2018 | Reparación teclado portátil Simulación | 45,00 € | 1 | Copiadoras e Informática CCMardi S.L. |
| CM-0278 | 08/11/2018 | Extrusor para impresora 3D Cubero pro | 160,00 € | 1 | Alarcos Video S.L. (TresDLand) |
| CM-0279 | 12/11/2018 | Adquisición de latiguillos red RJ45-Cat6 | 352,54 € | 1 | AMPAR Instalac. Elct. Y comunicaciones S.L. |
| CM-0280 | 12/11/2018 | Filtros de tratamiento de agua para banco de ensayos de electrólisis | 729,50 € | 1 | Merck Chemicals and Life Sciencie, S.A |
| CM0281 | 15/11/2018 | Placa bipolar de SS316 para celda de electrólisis PEM (x2 ud) | 406,80 € | 1 | INGENIERIA DE PROCESOS Y PRODUCTO I-MAS, S.L. (Proto&GO) |
| CM 0282 | 16/11/2018 | Adquisición 3 Biorreactores tipo MFCs | 675,00 € | 1 | Vidrafoc S.A. |
| CM 0283 | 16/11/2018 | Adquisición de un radiador, junto con sus ventiladores y vaso de expansión que formarán parte del sistema de refrigeración que se instalará en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 8.235,00 € | 3 | RAAL |
| CM 0284 | 16/11/2018 | Biorreactores para Digestión Anaerobia y Fermentación Oscura | 3430,67 € | 3 | VWR International Eurolab, S.L |
| CM 0285 | 16/11/2018 | Adquisición de caudalímetros medidores de caudal de hidrógeno que se instalarán en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 6.082,67 € | 3 | IBERFLUID INSTRUMENTS SA |
| CM 0286 | 16/11/2018 | Adquisición de caudalímetros medidores de caudal fluido de refrigeración que se instalarán en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 3.261,00 € | 3 | Técnica de Fluidos, S.L.U. |
| CM 0287 | 16/11/2018 | Adquisición de anticongelante glicol con el que hacer mezcla de fluido de refrigeración con propiedades anticongelantes para el sistema de refrigeración con parte instalada a la intemperie de la que dispone el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 658,00 € | 1 | Merck Chemicals and Life Sciencie, S.A |
| CM 0288 | 16/11/2018 | Adquisición de electroválvulas de paso de caudal de gases que se instalarán en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 995,20 € | 1 | Asco Numatics, S.A |
| CM 0289 | 16/11/2018 | Adquisición de transmisores de presión y temperatura que se instalarán en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 781,18 € | 1 | Instrumentos Wika, S.A. |
| CM 0290 | 16/11/2018 | Adquisición de tuberías torneadas para espiga + manguitos soldados para roscar elementos y sanitary fittings para la inter conexión de tuberías y elementos que se instalarán en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 535,00 € | 1 | Destilación y Calderería de Tomelloso, S.L.L |
| CM 0291 | 16/11/2018 | Adquisición de una serie de elementos de conexión catalogados como racorería y diferentes tipos de válvulas (valvulería) que se instalarán en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 2.682,18 € | 3 | Arcamo Controls S.A. |
| CM 0292 | 16/11/2018 | Adquisición de un detector de hidrógeno que se instalará en el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 445,00 € | 1 | Geopal Systems, S.A. |
| CM 0293 | 16/11/2018 | Adquisición de un filtro de desionización que se instalará en el sistema de refrigeración del banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 235,00 € | 1 | Caldic Ibérica, S.L.U. |
| CM 0294 | 16/11/2018 | SAI para terminal de control de presencia y horario (Compra Centralizada) | 150,00 € | 0 | Compra centralizada |
| CM 0295 | 16/11/2018 | Cuota correspondiente a la participación anual en el Joint Programme de Energy Storage de EERA. | 1.500,00 € | 1 | SINTEF ENERGI AS |

| Nº CM | FECHA SOLICITUD | DESCRIPCIÓN | IMPORTE ESTIMADO | Número de ofertas | ADJUDICATARIO |
|-----------------|-----------------|---|---------------------------------|---------------------|---|
| CM 0296 | 19/11/2018 | Adquisición PHmetros para Biorreactores | 532,00 € | 4 | Hanna Instruments S.L. |
| CM 0297 | 19/11/2018 | Seguro Viaje Chile | 50,26 € | 1 | Mapfre Seguros |
| CM 0298 | 19/11/2018 | Curso Formación ASPEN-HYSIS | 240,00 € | 1 | Universidad Nacional de Educación a Distancia |
| CM 0299 | 20/11/2018 | Adquisición de material fungible de vidrio y plástico | 992,04 € | 1 | VWR International Eurolab, S.L |
| CM 0300 | 20/11/2018 | Adquisición Agitadores magnéticos | 287,60 € | 1 | PCE Iberica, S.L. |
| CM 0301 | 21/11/2018 | Patrón de wolframio para ICP-OES | 46,00 € | 1 | Agilent Technologies Spain S.L. |
| CM 0302 | 21/11/2018 | Adquisición de hilo de Plata y malla de Platino | 960,00 € | 1 | Microplanet Laboratorios S.L. |
| CM 0303 | 21/11/2018 | Bolsas de muestreo de gases | 1.014,00 € | 3 | Asecos, S.L. |
| CM 0304 | 22/11/2018 | Pago de la matrícula de incorporación al doctorado en ingeniería energética, química y ambiental | 125,10 € | 1 | Universidad de Sevilla |
| CM 0305 | 26/11/2018 | Gastos de representación: comida de trabajo con empresa | Estim: 40,00 € Real: 23,00 € | 1 | Restaurante "Cándido" |
| CM 0306 | 26/11/2018 | Brazo de extracción con instalación para cuarto de hornos SOFC | 3.262,07 € | 3 | Burdinola |
| CM 0307 | 27/11/2018 | Adquisición de una bomba de impulsión de líquido de refrigeración que cubra toda la demanda de caudal y presión del circuito de refrigeración de la instalación de testeo de sistemas de pila de combustible de potencias de hasta 30 kW eléctricos. | 2.462,74 € | 3 | Novelec Mineros, S.I. |
| CM 0308 | 27/11/2018 | Retirada de residuos peligrosos | 231,75 € | 3 | Cespa GR, S.A., Ferrovial Servicios, S.A. |
| CM 0309 | 29/11/2018 | Adquisición caudalímetro | 768,00 € | 1 | Automation24 GMBH |
| CM 0310 | 29/11/2018 | Adquisición Bomba Centrífuga | 970,72 € | 1 | Novelec Mineros, S.I. |
| CM 0311 | 29/11/2018 | Material de oficina (compra centralizada MHAFP) | 168,07 € | 1 | Ofipapel, Compra Centralizada |
| CM 0312 | 29/11/2018 | Instalación de línea de gases adicional. (FEDER) URGENTE | 1.352 € | 1 | Air Liquide |
| CM 0313 | 29/11/2018 | Vaso de expansión para máquina Carrier por avería | 605,25 € | 1 | Arcadi SL |
| CM 0314 | 29/11/2018 | Adquisición de contra-bridas con manguitos y espigas de conexión con la instalación hidráulica para bombas de impulsión de líquido de refrigeración para diferentes bancos de ensayos objeto de optimización dentro de los sistemas de la UING del cNH2 | 96,16 € | 1 | Novelec Mineros, S.I. |
| CM 0315 | 30/11/2018 | Discos duros SSD y material diverso | 854,64 € | 1 | Ingenieros de Sistemas Informáticos S.L.U. (ISIS) |
| CM 315 A | 30/11/2018 | Adquisición de papel (compra centralizada MHAFP) | 215,00 € | compra centralizada | Ofipapel, Compra Centralizada |
| CM 0316 | 03/12/2018 | Gastos de representación: comida de trabajo con empresa | Estim: 100€ Real: 49 € | 1 | Restaurante "Cándido" |
| CM 0317 | 03/12/2018 | Compra de Herramienta consistente en mordaza de apriete para piezas de multicapa U50, PRENSA REMS. | 188,86 € | 1 | Novelec Mineros, S.I. |
| CM 0318 | 03/12/2018 | Adquisición de estructuras soporte de equipos e instrumentos de los que se compone el banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 9.108,49 € | 3 | Minitec España, S.L. |
| CM 0319 | 04/12/2018 | Cuota correspondiente a la participación anual en Hydrogen Europe (Research). | 4.500,00 € | 1 | Hydrogen Europe (Research). |
| CM 0320 | 04/12/2018 | Adquisición de conector hembra y cable de alimentación | 58,16 € | 1 | RS Amidata S.A. |
| CM 0321 | 05/12/2018 | Cuatro reguladores de presión para botellas de gas hidrógeno, oxígeno, aire y nitrógeno | 956,44 € | 1 | IBERFLUID INSTRUMENTS SA |
| CM 0322 | 05/12/2018 | Alquiler de un espacio en local fuera de las instalaciones | Aprox:1000,- € | 3 | Taberna Cuco |
| CM 0323 | 10/12/2018 | Reparación y mantenimiento de SAI Delta 3000VA ubicado en el Rack 6 del CNH2 | 348,93 € | 1 | AMPAR Instalac. Elct. Y comunicaciones S.L. |

| Nº CM | FECHA SOLICITUD | DESCRIPCIÓN | IMPORTE ESTIMADO | Número de ofertas | ADJUDICATARIO |
|----------------|-----------------|--|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| CM 0324 | 10/12/2018 | Adquisición de una pantalla / ordenador de monitorización y control del dispensador de la es | 744,00 € | 1 | Copiadoras e Informática CCMardi S.L. |
| CM 0325 | 11/12/2018 | Gastos de Aduana de "Adquisición de un Hardware para electrolisis PEM de área activa de 5 cm2" CM-264/2018 | 27,62 € | 1 | UPS |
| CM 0326 | 11/12/2018 | Gastos de representación - comida de trabajo con empresa | Estim: 100,00 € Real: 49,20 € | 1 | Restaurante "Dacho" |
| CM 0327 | 11/12/2018 | Racorería para colocar bombas y caudalímetros en las líneas de recirculación del proyecto Despega 3 | 248,62 € | 1 | Arcamo Controls S.A. |
| CM 0328 | 11/12/2018 | Asistencia al Congreso SEAHFC 2019 que se celebra en Madrid el próximo 20-21 de Enero de 2019 | 500,00 € | 1 | Universidad Politécnica de Madrid |
| CM 0329 | 13/12/2018 | Adquisición de una serie de codos de 90° y 45° para la interconexión, unión y cambios de trayecto en esos ángulos en la parte interior del sistema de refrigeración del banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM | 280,50 € | 1 | Rodiautosport |
| CM 0330 | 13/12/2018 | Adquisición tuberías de silicona reforzada para el sistema de refrigeración del banco de ensayos en la parte del sistema que se instalará dentro del laboratorio, dentro del proyecto de construcción del banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 789,84 € | 1 | Venair España, S.L.U. |
| CM 0331 | 13/12/2018 | Adquisición de una serie de accesorios para la instalación e interconexión de tubería multicapa para el sistema de refrigeración del banco de ensayos para testear pilas de combustible PEM de hasta 150 kW | 193,30 € | 1 | Novelec Mineros, S.l. |
| CM 0332 | 13/12/2018 | Tasa de aduanas suministro Norec | 132,98,-€ | 1 | TNT Express worldwide Spain, S.L. |
| CM 0333 | 13/12/2018 | Gastos de representación - comida ofrecida con ocasión de la visita de empresa | 50,20 € | 1 | Restaurante "La Sal" |