

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO EN LA OBRA DE TERMINACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO PARA CONSERVATORIO SUPERIOR DE MÚSICA DE JAÉN, FINANCIADA CON FONDOS FEDER



Ref. TSA0076483

Índice

| | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Justificación de la contratación. | 3 |
| 2. | Justificación del procedimiento de licitación. | 3 |
| 3. | Justificación de la no división en lotes del contrato. | 3 |
| 4. | Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato. | 3 |
| 5. | Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida. | 22 |
| 5.1. | Solvencia técnica. | 22 |
| 5.2. | Solvencia económica y financiera. | 23 |
| 6. | Justificación de los criterios de adjudicación. | 23 |
| 7. | Justificación de las condiciones especiales de ejecución. | 23 |

1. Justificación de la contratación.

Con fecha 16 de enero de 2023, el Director General de la Agencia Pública Andaluza de Educación perteneciente a la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional de la Junta de Andalucía solicita a TRAGSA activar los trabajos previos para agilizar los trámites necesarios, ya que se prevé el encargo a TRAGSA de la "OBRA DE TERMINACIÓN EDIFICIO PARA CONSERVATORIO SUPERIOR DE MÚSICA DE JAÉN".

El contrato recoge el suministro de material de fontanería y saneamiento para las instalaciones.

El objeto de la contratación es "SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO EN LA OBRA DE TERMINACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO PARA CONSERVATORIO SUPERIOR DE MÚSICA DE JAÉN, FINANCIADA CON FONDOS FEDER".

Código CPV: 44115210-4 (Materiales de fontanería).

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La modalidad de procedimiento elegido es ABIERTO SIMPLIFICADO, según naturaleza de contrato y valor estimado del mismo.

Este procedimiento no incurre en ningún tipo de fraccionamiento para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

3. Justificación de la no división en lotes del contrato.

La presente contratación no es susceptible de ser dividida en lotes ya que el suministro se realizará en función de las necesidades de la obra bajo pedidos parciales, siendo necesario un suministro continuo por parte del proveedor implicando una coordinación que se vería dificultada si se previese el suministro de los materiales por distintos proveedores mediante la división en lotes, dificultando la correcta ejecución del contrato.

4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IVA, así como del valor estimado del contrato.

4.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado en base a los precios de proyecto.

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA incluido): 112.158,37 €.

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 71,5 | m | Suministro de tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1, d0, conforme UNE-EN 13501-1; para instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc). Conforme a CTE DB HS-5 | 3,11 | 222,37 |
| 45 | m | Suministro de colector de saneamiento de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm para saneamiento colgado, incluso abrazaderas metálicas, y p.p. de piezas especiales en desvíos, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. | 4,61 | 207,45 |
| 19 | ud | Suministro de bote sifónico de PVC, de 125 mm. de diámetro, con tres entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión para evitar la salida de olores, s/CTE-HS-5. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción. | 17,15 | 325,85 |
| 26 | ud | Suministro de sumidero con rejilla de acero inoxidable, incluso piezas especiales y pequeño material; según CTE. | 18,51 | 481,26 |
| 3,5 | m | Suministro de desagüe de platos de ducha, formado por canaleta continua de PVC, con rejilla de acero inoxidable, de 130 mm de ancho y 64 mm de altura, con salidas horizontales o verticales, incluso contratubo, piezas especiales, piezas de tapon y salida y pequeño material. | 68,7 | 240,45 |
| 202,9 | m | Suministro de bajante de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1, d0, conforme UNE-EN 13501-1; para instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, incluyendo p.p. de piezas | 14,58 | 2.958,28 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | especiales (codos, derivaciones, injerto, abrazadera, etc). Conforme a CTE DB HS-5. | | |
| 12 | m | Suministro de bajante de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1, d0, conforme UNE-EN 13501-1; para instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, injerto, abrazadera, etc). Conforme a CTE DB HS-5. | 21,83 | 261,96 |
| 11 | ud | Ud. Suministro de válvula de aireación con capacidad para suministrar aire a la instalación de evacuación, para su empleo como ventilación primaria y ventilación secundaria, que incluye mecanismo automático de apertura en depresión y cierre en sobrepresión, con rejilla de ventilación, conexión en diámetro 50 a 125 mm., con Documento de Idoneidad Técnica BBA, Marca de calidad RAL y Certificado de conformidad PA-I 3636. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, | 32,2 | 354,20 |
| 11 | ud | Suministro de collarín contra incendios D125 mm. para protección de tuberías plásticas, de 75 mm de altura, formado por chapa inoxidable de 0,5 mm, capa de material expansivo de 12 mm EI-90 para instalación en muro y EI-120 para instalación en forjados certificado mediante Dibt o similar acorde a normas, UNE-EN 1363 y UNE-EN 1634 y DIN 4102-11. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales. | 160,12 | 1.761,32 |
| 262,5 | m | Suministro de colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y abrazaderas metálicas, s/ CTE-HS-5. | 8,6 | 2.257,50 |
| 91,5 | m | Suministro de colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm y con unión por encolado; incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y abrazaderas metálicas, s/ CTE-HS-5. | 11,74 | 1.074,21 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 46 | m | Suministro de tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1, d0, conforme UNE-EN 13501-1; para instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales., incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) Conforme a CTE DB HS-5. | 2,33 | 107,18 |
| 57 | m | Suministro de colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, registros, abrazaderas, contratubo y pequeño material; según CTE. | 28,69 | 1.635,33 |
| 1 | ud | Suministro de separador de grasas prefabricado de polietileno de 60x68 cm de diámetro y 62 cm. de altura con una capacidad de 120 l. | 309 | 309,00 |
| 1 | ud | Suministro del contador general de agua de 65mm de calibre, incluso llaves de compuerta, filtro, grifo de comprobación, válvulas antirretorno, manguitos. Incluso pequeño material, material complementario y piezas especiales, según CTE/DB-HS-4 y normas de la compañía suministradora. | 1.053,18 | 1.053,18 |
| 1 | ud | Suministro de contador general de agua de 20mm de calibre, incluso llaves de compuerta, filtro, grifo de comprobación, válvulas antirretorno, manguitos. Incluso pequeño material, material complementario y piezas especiales, según CTE/DB-HS-4 y normas de la compañía suministradora. | 250,56 | 250,56 |
| 36 | m | Suministro de canalización de polipropileno, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso coquilla elastomérica, incluso p.p. de soportes, piezas especiales y pequeño material; según CTE y RITE. | 4,39 | 158,04 |
| 28 | m | Suministro de canalización de polipropileno, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente | 26,26 | 735,28 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | al agua caliente sanitaria, incluso coquilla elastomérica, incluso p.p. de soportes, piezas especiales y pequeño material; según CTE y RITE. | | |
| 1 | ud | Suministro, de grupo de presión de agua compuesto por: una unidad de bomba, con 40 mm de aspiración y 32 mm de impulsión, en disposición vertical, multicelular, con cuerpo, tapa de cuerpo e impulsor, con motor, IP55, de 4 CV, aislamiento F, y cuadro de control y mando con protección IP-54 incluyendo: interruptor general, protección diferencial y magnetotérmica, fusibles, arrancadores estrella/triángulo, variador de velocidad y transductor de presión, piloto rojo de avería, piloto rojo de falta de agua, piloto verde de bomba en funcionamiento, conmutador de bomba 0-marcha-automático, vaso de expansión de membrana de 80 l de acero de chapa galvanizado interior y exterior timbrado, presostato con manómetro, incluso llaves de esfera de distintos diámetros, racores, válvula antiretorno de 2" y tubería de acero galvanizado de 2". | 5.713 | 5.713,00 |
| 1 | ud | Suministro, de depósito cilíndrico vertical con fondo inferior y superior plano, para almacenamiento de agua, fabricado en PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio) con resinas ortoftálicas, siguiendo las normas UNE-EN 976, UNE 5396 y UNE 53990, con boca de registro superior roscada de 454 mm de diámetro, incluso bridas, manguitos, válvula de llenado automática actuada por sondas interiores y desagüe, automatismo con activación periódica para recirculación de agua y consumo de la almacenada, llaves de corte de esfera de 2", p.p. de tubería de cobre de 40 mm y grifo de latón de 1/2", material auxiliar y complementario. | 1.181,22 | 1.181,22 |
| 1 | ud | Suministro de equipo de cloración formado por dosificador de cloro y lector electrónico salinidad media, con control proporcional, con: - Rango 0-3 ppm cloro libre. | 1.485 | 1.485,00 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Precisión +-0,5 ppm - Resolución 0,01 ppm - Rango t^a muestra -20-150 °C - Salida 4-20 mA (cuatro salidas configurables) - Salidas digitales cuatro set-point con valores de inicio / final configurables. - Comunicación RS-232 C)2PPM (analizador/controlador de cloro libre 9 ppm - Control proporcional - Salida para bomba de clorar - Relé de alarma - Relé de límites - Salida bomba de clorar y bomba de declorar - Alimentación 220 VAC Bomba de recirculación para muestra de cloro, con una salida digital formada por: <ul style="list-style-type: none"> - Electro bomba centrifuga multicelular. - 20 M.I. de cableado Bomba dosificadora de cloro 10Bar P/I de membrana mecánica 320400755 con: <ul style="list-style-type: none"> - Caudal máximo 1 l/h - Contrapresión máxima 9 bar. - 120 imp/min - Alimentación 24 VDC - Deposito para contener 120 l de hipoclorito. - Instalación de la bomba en parte superior - Interruptor de nivel 2 señales tipo caña Incluso cuadro eléctrico, material auxiliar y complementario, piezas especiales, pequeño material y accesorios. | | |
| 5 | m | Suministro de canalización de cobre, de 64 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas y pequeño material; según CTE. | 22,25 | 111,25 |
| 12 | m | Suministro de canalización de cobre, montaje empotrado o superficial, de 54 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso | 15,61 | 187,32 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas en caso de montaje superficial y pequeño material; según CTE. Medida la longitud ejecutada | | |
| 6 | m | Suministro de canalización de cobre, montaje empotrado o superficial, de 42 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas en caso de montaje superficial y pequeño material; según CTE. | 12,45 | 74,70 |
| 49 | m | Suministro de canalización de cobre, montaje empotrado o superficial, de 35 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas en caso de montaje superficial y pequeño material; según CTE. | 5,57 | 272,93 |
| 29 | m | Suministro de canalización de cobre, montaje empotrado o superficial, de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas en caso de montaje superficial y pequeño material; según CTE. | 7,5 | 217,50 |
| 206 | m | Suministro de canalización de cobre, montaje empotrado o superficial, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas en caso de montaje superficial y pequeño material; según CTE. | 5,74 | 1.182,44 |
| 26 | m | Suministro de canalización de cobre, montaje empotrado o superficial, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas en caso de montaje superficial y pequeño material; según CTE. | 6,45 | 167,70 |
| 60 | m | Suministro de canalización de cobre, montaje empotrado o superficial, de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso | 5,91 | 354,60 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, abrazaderas isofónicas en caso de montaje superficial y pequeño material; según CTE. | | |
| 1 | ud | Llave de paso para conducción de polietileno de 25 mm. de diámetro interior, | 102 | 102,00 |
| 1 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría del NÚCLEO 0.1 ALUMNOS con dotación para: 2 inodoros con fluxor, 2 lavabos, 2 tomas de agua exterior, realizada en cobre, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluido el vaso de expansión para fluxores de las medidas indicadas en planos.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4.</p> <p>Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales.</p> | 235,25 | 235,25 |
| 1 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría y caliente del NÚCLEO2 COCINA con dotación para: 1 fregadero, toma para 1 lavavajillas y 1 termo eléctrico, realizada en cobre, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión</p> | 208,68 | 208,68 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | <p>disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4. Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales,</p> | | |
| 1 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría del NUCLEO 03 ALUMNOS con dotación para: 8 inodoros con fluxor, 6 lavabos y 4 urinarios, realizada en cobre, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE. Incluidos los dos vasos de expansión para fluxores de las medidas indicadas en planos. Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4. Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales.</p> | 865,38 | 865,38 |
| 1 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría C. DE LIMPIEZA Y BASURA con dotación para: 1 pileta, realizada en cobre, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE. Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4.</p> | 52,68 | 52,68 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales. | | |
| 1 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría C. DE INSTALACIONES con dotación para: 1 pileta, desde la red general de distribución, realizada en cobre, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4.</p> <p>Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales.</p> | 61,29 | 61,29 |
| 1 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría del NÚCLEO 0.6 VESTUARIOS con dotación para: 5 inodoros con fluxor y 7 lavabos, realizada en cobre o equivalente en el resto de puntos de consumo, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluidos los dos vasos de expansión para fluxores de las medidas indicadas en planos.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4.</p> | 675,44 | 675,44 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales. | | |
| 1 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría NUCLEO 0.7 MANTENIMIENTO con dotación para: 1 pileta, realizada en cobre o equivalente en el resto de puntos de consumo, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4.</p> <p>Incluso , elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales.</p> | 85,4 | 85,40 |
| 2 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría del NÚCLEO 1.1 ALUMNOS con dotación para: 3 inodoros con fluxor, 3 lavabos, 4 urinarios, realizada en cobre o equivalente en el resto de puntos de consumo, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluido el vaso de expansión para fluxores de las medidas indicadas en planos.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso muestreo de presión en cada punto de consumo y reductor de presión en caso necesario, de forma que la</p> | 477,77 | 955,54 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | <p>presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4.</p> <p>Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales.</p> | | |
| 2 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría del NÚCLEO 1.2 ALUMNOS con dotación para: 4 inodoros con fluxor, 3 lavabos, realizada en cobre, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluido el vaso de expansión para fluxores de las medidas indicadas en planos.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4.</p> <p>Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales.</p> | 339,26 | 678,52 |
| 2 | ud | <p>Suministro de puntos de consumo de agua fría del NÚCLEO 1.3 PROFESORES con dotación para: 2 inodoros con fluxor, 2 lavabos, realizada en cobre o equivalente en el resto de puntos de consumo, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE.</p> <p>Incluido el vaso de expansión para fluxores de las medidas indicadas en planos.</p> <p>Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección</p> | 308,65 | 617,30 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4. Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales, | | |
| 1 | ud | Suministro de puntos de consumo de agua fría y caliente del NÚCLEO 1.4 ASEO VEST. USO NO DOCENTE con dotación para: 2 inodoros con fluxor, 2 lavabos, 2 duchas, realizada en cobre o equivalente en el resto de puntos de consumo, provisto de los elementos necesarios para cada punto de servicio, con diámetros adecuados según planos, debidamente aislados por coquillas y protegidos contra condensaciones s/RITE. Incluido el vaso de expansión para fluxores de las medidas indicadas en planos. Incluso llaves de paso metálicas para el corte del suministro de agua en cada sanitario y llaves de paso de entrada a local húmedo, con dimensiones según diámetro de tubería indicada en planos, enfundado de protección en tubo corrugado. Incluso reductor de presión en caso necesario, de forma que la presión disponible en cada punto de consumo quede conforme con CTE, HS-4. Incluso elementos para soportación y fijación, pequeño material, material complementario y piezas especiales, | 629 | 629,00 |
| 6 | ud | Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; según CTE e instrucciones del fabricante. | 77,92 | 467,52 |
| 35 | ud | Suministro de inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE. | 383,68 | 13.428,80 |
| 12 | ud | Suministro de lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por lavabo de 0,64x0,55 m, dos soportes articulados de | 481,64 | 5.779,68 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | acero galvanizado con topes de goma, incluso soporte bastidor de lavabo para tabiquería ligera, rebosadero integral con grifería, modelo temporizado mezclador, cromado, válvula de desague de 32 mm., enlace, tapón y cadenilla, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm. según CTE/DB-HS-5. | | |
| 23 | ud | Suministro de lavabo para encastrar en encimera en blanco, de 560x475 mm., con grifería, modelo temporizado, cromado, válvula de desague de 32 mm., enlace, tapón y cadenilla, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm. según CTE/DB-HS-4 y CTE/DB-HS-5. | 357 | 8.211,00 |
| 1 | ud | SUMINISTRO DE PILETA-VERTEDERO DE PORCELANA, COLOR BLANCO, COMPLETO, CON GRIFO DE PARED DE 1/2" DE CAÑO LARGO SIN TEMPORIZAR, INCLUSO REJILLA, DESAGÜE, SIFON INDIVIDUAL, LLAVE DE PASO DE ESCUADRA, ENCHUFE DE UNIÓN Y FIJACIÓN. INCLUSO P.P. SOPORTES. SEGÚN CTE. | 257,14 | 257,14 |
| 12 | ud | Suministro de Urinario mural de porcelana vitrificada, de alimentación superior, color blanco, con rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso grifería temporizada exterior y de paso angular, incluso placa de sujeción para montaje en tabiquería ligera según cte/db-hs-5 e instrucciones del fabricante. | 342,28 | 4.107,36 |
| 1 | ud | Suministro de equipo de grifería mezcladora para pileta lavadero de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, caño central y válvula de desague con tapon; según CTE. | 63 | 63,00 |
| 35 | ud | Ud. Suministro de conjunto para inodoro por fluxómetro, compuesto por: placa de sujeción para montaje en tabiquería ligera del fluxor para empotrar, fluxor para empotrar con llave de corte integral, de baja sonoridad, con pulsación suave, con dispositivo antisifónico | 235 | 8.225,00 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | incorporado, con tubo de descarga telescópico, caja de empotramiento y placa de fijación intermedia, escudo pulsador de doble descarga, para accionamiento de la descarga del fluxómetro, cierre automático a los $7s \pm 2s$, caudal 1,5l/s, incluso p.p. llave de paso, tuercas, racores, etc. pequeño material, material complementario, piezas especiales según CTE. | | |
| 2 | ud | Suministro de de equipo de grifería temporizada para ducha, formada por: rociador antivandalico para montaje mural, con regulador automático de caudal y grifo temporizador mezclador, con pulsador en latón cromado, colocado roscado, totalmente equipado, incluso p.p. válvula de vaciado automático, soporte anclaje a tabiquería seca. | 328 | 656,00 |
| 1 | ud | Suministro de equipo de grifería monomando para fregadero de un seno, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvula de desagüe, tapón y cadenilla, y llaves de regulación, según CTE. | 116,56 | 116,56 |
| 1 | ud | Suministro de equipo de grifería para lavadora o lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; según CTE. | 20 | 20,00 |
| 5 | ud | SUMINISTRO DE DEPÓSITO ACUMULADOR DE AIRE A PRESIÓN POR ZONAS, TIPO CERRADO, CON MEMBRANA ELÁSTICA Y 25L DE CAPACIDAD, CAPAZ PARA SUMINISTRAR CAUDAL Y PRESIÓN A LA RED DE FLUXORES, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SOPORTACION, LLAVES, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. | 225 | 1.125,00 |
| 6 | ud | SUMINISTRO DE DEPÓSITO ACUMULADOR DE AIRE A PRESIÓN POR ZONAS, TIPO CERRADO, CON MEMBRANA ELÁSTICA Y 50L DE CAPACIDAD, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA CAPAZ PARA SUMINISTRAR CAUDAL Y PRESIÓN A LA RED DE FLUXORES, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SOPORTACION, | 321 | 1.926,00 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | LLAVES, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO NECESARIO. | | |
| 1 | ud | SUMINISTRO DE DEPÓSITO ACUMULADOR DE AIRE A PRESIÓN POR ZONAS, TIPO CERRADO, CON MEMBRANA ELÁSTICA Y 80L DE CAPACIDAD, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA CAPAZ PARA SUMINISTRAR CAUDAL Y PRESIÓN A LA RED DE FLUXORES, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SOPORTACION, LLAVES, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO NECESARIO. | 435 | 435,00 |
| 2 | ud | Suministro de asiento abatible para ducha, bañera y vestidor, en acero inoxidable de 1,7 mm de espesor, acabado satinado. Peso máximo 120 kg. | 264 | 528,00 |
| 2 | ud | SUMINISTRO DE PERCHA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR. | 12 | 24,00 |
| 35 | ud | SUMINISTRO DE PORTARROLLOS DE ACERO INOXIDABLE PARA ADOSAR. | 18,36 | 642,60 |
| 17 | ud | Suministro de dosificador de jabón en acero inoxidable para adosar a pared. Anclaje oculto. Antivandálico. Con visor de contenido y cierre de seguridad, capacidad 1.200 ml. Incluso pequeño material. | 65 | 1.105,00 |
| 14 | ud | Suministro de juego de barras, para aseos de minusvalidos, en acero inoxidable, formado por asidero fijo y asidero abatible, para empotrar en suelo o pared. | 297 | 4.158,00 |
| 1 | ud | Suministro de fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de dos senos más escurridor y ancho 70cm, con cubeta de 50x50x30 cm., colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, con grifería industrial monomando con ducha, cromada, caudal 16 l/min., válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación de 20 cm. y 1/2". | 699,68 | 699,68 |
| 1 | ud | Suministro de fuente bebedero con 1 surtidor, conformada por sumidero lineal construido en chapa de acero galvanizado de 60x18cm de medidas interiores, con rejilla de fundición | 349 | 349,00 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | dúctil clase C-250 según UNE-EN 124, abatible y antirrobo, con marco de acero galvanizado, alfombra tipo felpudo contra salpicaduras de agua de 16 mm de espesor formada por espirales gruesas de 100% PVC, resistente a los rayos UV, surtidor con grifo pulsador de acero niquelado de alta calidad con temporizador, con sistema antibloqueo. | | |
| 1 | ud | Suministro de patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal para Pozo de registro circular. | 69,82 | 69,82 |
| 2 | ud | Suministro de arqueta toma de muestras, de dimensiones interiores 100x100 cm y 150 cm de profundidad media, prefabricada de hormigón armado fck=25 MPa, con separador de chapa en acero inoxidable de 2mm de espesor, marco, tapa prefabricados de hormigón armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos. | 255,3 | 510,60 |
| 3 | ud | Suministro de arqueta sifónica enterrada, de dimensiones interiores 80x100 cm y hasta 150 cm de profundidad media, prefabricada de hormigón armado fck=25 MPa, con marco, tapa y placa para sifonar prefabricados de hormigón armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos. | 255,3 | 765,90 |
| 1 | ud | Suministro de arqueta sifónica enterrada, de dimensiones interiores 80x100 cm y hasta 150 cm de profundidad media, prefabricada de hormigón armado fck=25 MPa, con marco, tapa y placa para sifonar prefabricados de hormigón armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos. | 255,3 | 255,30 |
| 2 | ud | Suministro de equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 6000 l/h, con una altura manométrica de 15 m.c.a. a 18000 l/h con 5 m.c.a., formado por electrobomba centrífuga colocada en aspiración de 1 HP, monofásica, con paso de 40 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de aspiración, según CTE. | 688,01 | 1.376,02 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1 | ud | Suministro de arqueta de paso o a pie de bajante enterrada, de dimensiones interiores 80X80 cm y profundidad según planos, prefabricada de fibra de poliéster reforzado, con tapa registrable prefabricada con cerco reforzada, con cierre hermético al paso de los olores meffíticos, Incluso pequeño material, piezas especiales y remates, según CTE DB HS-5. | 120 | 120,00 |
| 8 | m | Suministro de colector de saneamiento enterrado de PVC serie U de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro exterior de 160 mm. y 3,9 mm de espesor según norma UNE-EN 1401-1 y de unión por junta elástica. Incluso accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, según CTE-HS-5 y norma UNE-EN 1401-1. | 23,1 | 184,80 |
| 23 | m | Suministro de colector de saneamiento enterrado de PVC serie U de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro exterior de 200 mm. y 4,9 mm de espesor según norma UNE-EN 1401-1 y de unión por junta elástica. Incluso p/p accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, según CTE-HS-5 y norma UNE-EN 1401-1. | 38,85 | 893,55 |
| 16 | m | Suministro de colector de saneamiento enterrado de PVC serie U de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro exterior de 250 mm. y 6,1 mm de espesor según norma UNE-EN 1401-1 y de unión por junta elástica. Incluso p/p cinta señalizacion, accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, según CTE-HS-5 y norma UNE-EN 1401-1. | 47 | 752,00 |
| 14 | m | Suministro de colector de saneamiento enterrado de PVC serie U de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro exterior de 315 mm. y 7,7 mm de espesor según norma UNE-EN 1401-1 y de unión por junta elástica. Incluso p/p accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, según CTE-HS-5 y norma UNE-EN 1401-1. | 86,1 | 1.205,40 |

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

| Nº Uds. | Ud. | Descripción | Precio unit. (IVA no incluido) | Importe (IVA no incluido) |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 8 | ud | Suministro de sumidero sifónico de fundición de 330x330 mm. con tapa-rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 y con salida vertical u horizontal de 95 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, incluso con p.p. de de desagüe, según CTE-HS-5 y datos del proyecto. | 42 | 336,00 |
| 2 | ud | Suministro de depósito cilíndrico vertical con fondo plano de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 7.000 litros de agua, dotado de boca de hombre de 600 mm con tapadera para limpieza, conexión de entrada de agua de 1 1/2" (40mm), aliviadero de 90mm, conexión de tubería de pruebas de 2" (50mm), punto de vaciado con válvula de esfera de 1" (25mm), y aspiración de 2 1/2" (63mm) , incluso pequeño material. | 1.695,79 | 3.391,58 |
| Total presupuesto base de licitación (IVA no incluido): | | | | 92.692,87 € |
| Impuesto sobre el Valor Añadido: | | | | 19.465,50 € |
| Importe total del presupuesto base de licitación (IVA incluido): | | | | 112.158,37 € |

Desglose de los importes tenidos en cuenta por el tipo de coste del proveedor:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| COSTES DIRECTOS del proveedor | 70.103,85 |
| COSTES INDIRECTOS del proveedor | 7.789,32 |
| TOTAL COSTES ACTIVIDAD | 77.893,17 |
| COSTES GENERALES (13%) | 10.126,11 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL (6%) | 4.673,59 |

4.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, se ha calculado teniendo en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas, siendo este de:

- VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO: 92.692,87 €.

| Descripción | Importe total (Sin IVA) |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Total presupuesto base de licitación: | 92.692,87 € |
| Importe prórrogas: | 0,00 € |
| Importe modificaciones recogidas en el pliego: | 0,00 € |
| Valor estimado (IVA no incluido): | 92.692,87 € |

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato.

5. Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.

La solvencia exigida está vinculada al contrato y es proporcional al mismo para garantizar la posibilidad de que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva:

5.1. Solvencia técnica

- Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que el licitador ha realizado suministros de tipología similar al objeto del contrato (mismo CPV: 44115210-4) en los tres últimos años naturales por importe acumulado en el año de mayor ejecución no inferior a 65.000,00 € (impuesto no incluido).

Junto con esta declaración se adjuntará una relación de suministros similares realizados indicando la descripción de los mismos, las fechas de realización, el importe y el destinatario de los mismos.

A efectos de acreditar el cumplimiento de la solvencia técnica requerida en el Pliego, el licitador aportará certificados de buena ejecución expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público, que recojan una descripción del suministro realizado, el destinatario de la misma, el importe y las fechas de realización o en caso de haber realizado suministros para una entidad privada, mediante un certificado

expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario, acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

5.2. Solvencia económica y financiera

- Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que su cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, en función de las fechas de constitución o de inicio de las actividades del licitador y de presentación de las ofertas, es de importe igual o superior a 75.000,00 € (Impuesto no incluido)

(La acreditación de este requisito se solicitará a la proposición seleccionada como mejor oferta, en la fase previa a la adjudicación del contrato).

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

Se ha seleccionado el criterio de adjudicación descrito a continuación, al estar vinculado directamente al objeto del contrato, estando formulado de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

6.1- Criterios evaluables de forma automática:

El suministro del material de fontanería y saneamiento está perfectamente definido y no es posible variar los plazos de entrega, siendo el precio el único factor determinante de la adjudicación.

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: $X = P - [(n/a) - 1] * 100$

Siendo "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos, "P" la puntuación máxima, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

7. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Como condición especial de ejecución se establece la obligatoriedad del adjudicatario de gestionar por sus medios y previa comunicación por escrito de TRAGSA la gestión de los embalajes (plásticos, cartones y/o palé) en un plazo no superior a 48 horas, acreditando la valorización de los mismos, o entrega a gestor autorizado.

Sistema de seguimiento: TRAGSA supervisará y verificará de forma periódica y efectiva el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por el adjudicatario respecto a las condiciones especiales de ejecución del contrato para verificar su cumplimiento antes del abono de la totalidad del importe del contrato.