Suministro e instalación de un clúster de computación de altas prestaciones (High Performance Computing – HPC) para la realización de cálculos intensivos para ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN MPC-MATERIALS PHYSICS CENTER

Fecha de la primera publicación: 22/06/2021 15:30

Fecha de la última publicación: 14/09/2021 10:40

Expediente: MPC-PA2021_02

Tipo de contrato: Suministros

Estado de la tramitación: Formalizado / En ejecución

Presupuesto del contrato sin IVA: 165.290

Presupuesto del contrato con IVA: 200.000,9

Poder adjudicador: Asociación de Investigación MPC-Materials Physics Center

Entidad impulsora: G20998720 - Asociación de Investigación MPC-Materials Physics Center

Dirección web de Licitación electrónica: https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion

Introducción

Objeto del contrato:	Suministro e instalación de un clúster de computación de altas prestaciones (High Performance Computing – HPC) para la realización de cálculos intensivos para ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN MPC-MATERIALS PHYSICS CENTER
Expediente:	MPC-PA2021_02
Contrato menor:	No
Contrato en la gestión del Covid-19:	No
Acuerdo Marco:	No

Sistema dinámico de adquisición :	No
Contratación conjunta :	No
Estado de la tramitación:	Formalizado / En ejecución
Tramitación:	Ordinaria
Procedimiento de adjudicación:	Abierto
Tipo de contrato:	Suministros
Recurso:	No
Licitación electrónica :	Sí
Licitación KPE :	Sí
Dirección web de Licitación electrónica:	https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion
Comunicación:	Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia :	No

Organismos

Poder adjudicador:	Asociación de Investigación MPC-Materials Physics Center
Entidad impulsora:	G20998720 - Asociación de Investigación MPC-Materials Physics Center
Organo contratación:	Director
Entidad tramitadora:	G20998720 - Asociación de Investigación MPC-Materials Physics Center
Mesa contratación:	Mesa de Contratación - Asociación de Investigación MPC-Materials Physics Center
Tipo poder:	Otro
Principal actividad:	Otra actividad
Otro tipo de actividad:	Investigación

Contacto Administrativo:	Nombre y Apellidos: Ane Iturriza Semperena Dirección: Paseo Manuel de Lardizábal, 5 (20.018 Donostia/San Sebastián) Dirección Web: https://www.bercmpc.org/index.php/en/ Email: mpc@ehu.eus Teléfono: +34 943018794
Contacto Técnico:	Nombre y Apellidos: Iñigo Aldazabal Mensa Dirección: Paseo Manuel de Lardizábal, 5 (20.018 Donostia/San Sebastián) Dirección Web: https://www.bercmpc.org/index.php/en/ Email: mpc@ehu.eus Teléfono: +34 943018794
Componente de la mesa/ comité:	Nombre: ANE Función: Idazkari Nombre: MARTA Función: Ordezko Nombre: IÑIGO Función: Besterik
Quorum minimo de apertura:	2
Órgano de recurso:	Descripción: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales Localidad: Vitoria-Gasteiz Email: oarc@euskadi.eus Principal: Sí
El contrato es adjudicado por una central de compras:	No

Objeto del contrato

CPV's: :	CPV: 30210000-4 - Máquinas procesadoras de datos (hardware) Principal: Sí
Lugar de ejecución principal en la UE :	Sí
NUTS del lugar ejecución principal:	Código NUTS: ES212 Principal: Sí Descripción: Gipuzkoa
Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)	No
División en lotes:	No

Se aceptan variantes:	No
Se aceptan opciones :	No
Precios unitarios :	No
Modo de acceso a los pliegos:	https://www.contratacion.euskadi.eus/
Duración del contrato:	Días
Plazo:	90
Prórrogas :	No
La prestación del servicio se reserva a una profesión concreta :	No
Solvencia económica y financiera indicados en los pliegos de contratación :	No
Lista y breve descripción de los criterios de solvencia:	Volumen anual de negocios del mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles de presentación de, al menos, 247935 euros.
Nivel o niveles mínimos que pueden exigirse (en su caso):	Volumen anual de negocios mínimo de 247935€ (últimos 3 ejercicios).
Criterios de solvencia indicados en los pliegos de contratación :	No
Lista y breve descripción de los criterios de solvencia:	3 contratos de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, al menos
Nivel o niveles mínimos que pueden exigirse (en su caso):	3 contratos de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, al menos
Criterios de adjudicación:	Pluralidad de criterios

Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios):	Criterio: Plazo máximo de asistencia técnica: horas para tiempo de respuesta y días para envío de recambios Ponderación: 4 Criterio: Rendimiento de la prueba benchmark: nº de cores físicos (sin incluir nodos FAT) y resultado de segundos obtenido Ponderación: 70 Criterio: Ampliación del plazo de garantía Ponderación: 5 Criterio: Número de nodos de cálculo afectados en caso de avería del chasis Ponderación: 5 Criterio: Precio Ponderación: 5
Criterios de calidad (en su caso):	Criterio: Descripción técnica y tecnológica detallada del sistema ofertado Ponderación: 4 Criterio: Sistema de almacenamiento Ponderación: 7
Se utilizará subasta electrónica :	No
Lugar de presentacion de las ofertas o solicitudes de participacion:	Dirección: Plataforma de Contratación de Euskadi Dirección Web: www.contratacion.euskadi.eus Teléfono: +34 943018794 Email: mpc@ehu.eus
Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participacion:	Descripción: Español Descripción: Euskera
Las ofertas deben presentarse en forma de catálogos electrónicos o incluir un catálogo electrónico:	No
Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener la oferta:	Meses
(a partir de la recepción de ofertas):	2
Cláusulas especiales:	Tipo: Medioambientales Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: Sí Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Sociales

Criterios de Adjudicación: No
Condiciones especiales de ejecución: Sí
Criterios de solvencia técnica: No
Contratos reservados: No
Otros: No
Tipo: Igualdad de Mujeres y Hombres
Criterios de Adjudicación: No
Condiciones especiales de ejecución: No
Criterios de solvencia técnica: No
Contratos reservados: No
Otros: No

Reservado a talleres protegidos: No

A ejecutar en un programa de empleo protegido: No

Obligación de indicar los nombres y las cualificaciones profesionales del personal asignado a la ejecución del contrato: No

Observaciones del fichero: Contrato firmado

Se trata de contratos periódicos : No

Se utilizará el pedido electrónico: No

Se aceptará la facturación electrónica: No

Se utilizará el pago electrónico: No

Datos económicos

Valor estimado: 165.290

Presupuesto del contrato sin IVA: 165.290

Presupuesto del contrato con IVA: 200.000,9

Financiado con fondos de la UE :	No
Garantía provisional:	No
Garantía definitiva:	No

Ficheros

Ficheros:	Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-PCAP.pdf Tipo de fichero: Pliego de cláusulas administrativas particulares Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-Caratula.pdf Tipo de fichero: Carátula Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-PPT.pdf Tipo de fichero: Pliego de bases técnicas Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-PCAP-AnexoIV.pdf Tipo de fichero: Modelo de proposición economica Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-DEUC.pdf Tipo de fichero: DEUC Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-Informe_exp.contratacio ´n_signed.pdf Tipo de fichero: Memoria justificativa Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-Aprob.expediente_signed.pdf Tipo de fichero: Aprobación del expediente Nombre del fichero: PA2021_02-Contrato_signed_signed.pdf Tipo de fichero: Otros Observaciones del fichero: Contrato firmado Nombre del fichero: benchmark.zip Tipo de fichero: Otros Observaciones del fichero: Benchmark (prueba de rendimiento)

Lotes

Pueden presentarse ofertas para:	Un solo lote

Tablón de anuncios

Fecha límite de presentación de ofertas o solicitudes de participación:	12/07/2021 23:59
Apertura de plicas Capacidad y solvencia:	Descripción: Apertura SOBRE 1 Fecha de apertura: 13/07/2021 10:00 Pública: No

Apertura de plicas Fórmulas:	Descripción: NUEVA FECHA Apertura sobre 3 Fecha de apertura: 15/07/2021 11:00 Pública: No Lugar: https://www.contratacion.euskadi.eus/ac70bLicitacionWar/retransmision/directo/es/SKPE168.SDP Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: Iñigo Aldazabal, Marta López, Ane Iturriza
Apertura de plicas Juicios de valor:	Descripción: Apertura SOBRE 2 Fecha de apertura: 14/07/2021 10:00 Pública: No Lugar: CENTRO DE FÍSICA DE MATERIALES Paseo Manuel de Lardizábal, 5 (20.018 San Sebastián) Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: Electrónica (Marta López Pérez, Ane Iturriza Semperena)

Gestión de ofertas

Empresas Licitadoras:	Razón Social: NEMIX COMPUTER SPAIN, S.L. Fecha registro: 12/07/2021

Resolución

Nº de licitadores presentados:	1
Nº de ofertas recibidas de pyme:	1
Nº de ofertas recibidas de otros Estados miembro de la UE:	0
Nº de ofertas recibidas de terceros países:	0
Nº de ofertas recibidas por vía electrónica:	1
Resolución:	Plazo (meses): 3 Estado: Adjudicación **Oferta Adjudicataria:** Oferta base Precio sin IVA: 163.300 Precio con IVA: 197.593 Plazo (meses): 3 **Adjudicación:** Fecha adjudicación: 30/07/2021 Tipo plazo: Días Plazo: 90 **Empresa Adjudicataria:** Razón social: NEMIX COMPUTER SPAIN, S.L. Precio sin IVA: 163.300 Precio con IVA: 197.593

Lugar de ejecución principal en la UE:	Sí
NUTS del lugar ejecución principal:	
Código NUTS: ES212	
Descripción: Gipuzkoa	
Principal:	Sí
Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación:	No

Documentos resolución:

Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-Resolucio´n_adjudicacio´n_signed.pdf
Tipo de fichero: Resolucion Definitiva - Resolución de adjudicación
Nombre del fichero: PA2021_02-Informe_Sobre2_final_final_signed_signed_signed.pdf
Tipo de fichero: Informe de Juicios de Valor
Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-Acta_sobre3_oferta_económica_final_signed_signed_sigend.pdf
Tipo de fichero: Acta de la mesa
Nombre del fichero: MPC-PA2021_02-Acta_sobre2_oferta_tecnica_signed_signed_signed.pdf
Tipo de fichero: Acta de la mesa
Nombre del fichero: MPC-PA2021_02_Capacidad y Solvencia_signed_signed_signed.pdf
Tipo de fichero: Acta de la mesa

Contrato

Código del contrato: MPC-PA2021_02721_00000000000000000000001
Estado Contrato: Ejecución
CIF: B82868878
Razón Social: NEMIX COMPUTER SPAIN, S.L.

Publicaciones

Publicar en Perfil de Contratante:	Sí
Fecha de publicación:	22/06/2021
Publicar automáticamente en el DOUE:	No

Recurso

Kontratazio Publikoa Euskadin
plataforma
Contratación Pública en Euskadi