



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

t. +34 94 657 40 00
info@azti.es | www.azti.es

Lizitazio iragarkia

Sukarrieta, 2023ko abuztuaren 21a

1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela Derioko egoitzan **hiru ESXi zerbitzari erosi eta instalatzeko (Lendes-SR650 modeloa)**.

2. ENTREGATZEA ETA ABIARAZTEA

Ekipoa entregatzea eta martxan jartzea **gehienez ere 8 asteko epean** kudeatuko dira, kontratua sinatzen den egunetik zenbatzen hasita.

3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

Lizitazio honetarako onartuko den gehieneko eskaintza ekonomikoa da **hogeita hamalau mila (34.000,00) euro**, zergak barne hartu gabe.

Fakturazioa ekipoa behar bezala entregatzean egingo da, eta faktura jaulkitze-dataren ondorengo 60 egunetan ordainduko da.

4. PROPOSAMENAK BALORATZEKO IRIZPIDEAK

Jasotako proposamenak irizpide hauen arabera baloratuko dira:

Eskaintza ekonomikoa	%50
Doitasun teknikoa	%35
Hobekuntzak	%10
Gizarte Erantzukizun Korporatiboko Politikak	%5



2 0 1 1



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

5. PROPOSAMENAK AURKEZTEA

Lizitatuzaileek Irati Velezi aurkeztu ahal izango dizkiote proposamenak ivelez@azti.es helbide elektronikoan eta AZTIren edozein zentrotan, iragarki hau AZTI Fundazioaren webgunean argitaratzen denetik **2023ko irailaren 4ko 12:00ak arte**.

Lizitatuzaileek helbide honetara jo ahal izango dute **informazio tekniko** gehigarria jasotzeko:

AZTI

Norentzat: Cesar Idokiliz

Tel. 34 656 78 49 78

Mail: cidokiliz@azti.es

6. ESLEIPENA

Eskaintzak aurkezteko adierazitako egunean jaso ondoren, 15 laneguneko epean, AZTI Fundazioaren webgunean argitaratuko da lizitazioaren emaitza.

7. KONTRATAZIORAKO BALDINTZAK

- Hautatutako erakundea, AZTIrekiko zerbitzuak dirauen bitartean, lan, Gizarte Segurantza eta Laneko Segurtasun eta Osasunaren arloan indarrean dagoen araudia bete beharko du, eta, dagokionean, enpresa jarduerak koordinatu beharko ditu, 171/2004 Errege Dekretuaren arabera, ezarritako prozedura eta espezifikazioei jarraituz (hemen eskuratu daitezke <http://www.azti.es/es/coordinacion-de-actividades-empresariales/>)
- Hautatutako erakundeak, beste edozein agiri alde batera utzita, zerga betebeharrak eta Gizarte Segurantzarekikoak egunean dituela egiaztatzen duen ziurtagiria aurkeztu beharko du kontratua formalizatu aurretik.
- Hautatutako erakundeak kontratua formalizatzeko behar den dokumentazioa aurkeztu beharko du gehienez 20 eguneko epean, esleipena egiten denetik zenbatzen hasita. Dokumentaziorako, hautatutako erakundeak, www.azti.es webgunean argitaratutako Kontratazioari buruzko Barne-Araudia bete beharko du.



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- Baldintza teknikoek eta administratiboez gain, AZTIk positibo baloratuko ditu Kalitate, Segurtasun eta Osasun, Ingurumen, Mugikortasun Jasangarri eta Gizarte Erantzukizun Korporatiboko politikei eusten dietela frogatzen duten hornitzaileei.
Hornitzaileak politika horiek egiaztatzeko aukera ematen duten dokumentuak edo erregistroak sartuko ditu bere proposamenean (kalitate ziurtagiriak, ingurumenekoak, gizarte erantzukizuneko gaietako jardueri buruzko dokumentazioa, etab.).
- Ekipoak edo makinak legeria aplikagarrian ezarritako baldintzak bete beharko ditu, eta honako hauek hartu beharko ditu erreferentziatzat:
 - ✓ 1644/2008 Errege Dekretua, urriaren 10ekoa, makinak merkaturatzeko eta zerbitzuan jartzeko arauak ezartzen dituena.
 - ✓ 1215/1997 Errege Dekretua, uztailaren 18koa, langileek lan-ekipoak erabiltzeko gutxieneko segurtasun- eta osasun-xedapenak ezartzen dituena.

1644/2008 ERREGE DEKRETUA NAHITAEZ BETE BEHARREKO BALDINTZAK

Hornitutako ekipoak/makinak Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen 41. artikuluan eta 1644/2008 Errege Dekretuan makinei buruzko estatu kideen legeriak hurbiltzeari buruz adierazitako baldintzak bete behar ditu. Honako hau eduki behar du:

- CE marka.
- CE adostasun-adierazpena.
- Fabrikatzailearen izena eta helbidea
- Makinaren identifikazioa
- Makina zer xedapenetara egokitzen den
- Hala badagokio, jakinarazitako erakundea eta gaztelaniaz idatzitako CE motako azterketa
- Argibide-liburua gaztelaniaz.
- Instalazioa
- Zerbitzuan jartzea
- Erabilera
- Mantentze-lanak, etab.
- Gaztelaniaz idatzita



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Ekipoa/makina dagokion dokumentaziorik gabe jasotzen bada, ekipoa baztertu eta itzuli egingo da, eta Industriako dagokion Lurralde Bulegoari jakinarazi beharko zaio.

Ezarritako legezko baldintzak betetzen ez badira, eskaera eta egindako eskurapenak baliogabetu ahal izango dira.

8. DATUAK BABESTEKO ERREGELAMENDU OROKORRA

Arduraduna: Izena: AZTI FUNDAZIOA - IFK: G48939508 Posta helbidea: TXATXARRAMENDI UGARTEA Z.G. SUKARRIETA (BIZKAIA) Telefonoa: 946574000 Helbide elektronikoa: lopd@azti.es.

"AZTI FUNDAZIOAn ematen diguzun informazioa tratatzen dugu, zure eskaera egiteko, zerbitzuak fakturatzeko eta merkataritza harremanak mantentzeko. Zure datu pertsonalen tratamenduaren oinarri juridikoa merkataritza harremanak izateko eta zerbitzuak emateko dugun interes legitimoa da, eta behar-beharrezkoak dira helburu horretarako. Emandako datuak gorde egingo dira merkataritza harremanak dirauen bitartean edo legezko betebeharrak betetzeko behar diren urteetan, eta, harremana amaitu ondoren, erantzukizunak sor daitezkeen neurrian. Datuak ez zaizkie hirugarrenei lagako, legezko betebeharren bat dagoenean izan ezik, ezta zerbitzu tekniko eta informatikoen eta auditoretzaren hornitzaileei ere. Halaber, ez du inola ere zure datu pertsonalen nazioarteko transferentziarik egingo. Eskubidea duzu AZTI FUNDAZIOAn zure datu pertsonalak tratatzen ari garen jakiteko; ondorioz, eskubidea duzu zure datu pertsonaletan sartzeko, datu okerrak zuzentzeko edo ezabatuzko eskatzeko, datuak jada beharrezkoak ez direnean, baita ere aurkaratzeko, mugatzeko eta lekualdatzeko eskubidea ere, datuen babesari buruz aplikatu beharreko araudian xedatutako terminoetan, goian adierazitako helbidera idatziz jakinaraziz. Halaber, erreklamazioa aurkeztu ahal izango dute kontrolerako agintaritza eskumendunaren aurrean.

9. BALDINTZA TEKNIKOAK

Jarraian, zerbitzari bakoitzeko hornitu beharko diren zerbitzarien ezaugarri nagusiak adieraziko ditugu, konfigurazioa bateratua dela kontuan hartuta:

- CPU: 8 kore prozesadore bakoitzeko, bi prozesadoreekin.
- RAM: 256 GB
- Diskoa: SSD: 2 x 480 GB
- Sarea: 2xDual port SFP+ 10G
- HBA FC: 2x Dual port 16Gb FC
- Elikadura-iturri bikoitza



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- Urruneko kudeaketa-kontsola
- 3 urterako euskarria eta mantentze-lanak 24x7

Zehazki, hornitu beharreko elementuak, unitateko:

Part number	Deskribapena	Kopurua
7Z73CTO1W	Server ThinkSystem SR650 V2-3yr Warranty	1
BH8H	ThinkSystem 2U 2.5" Chassis with 8, 16 or 24 Bays	1
BFYE	Operating mode selection for: "Efficiency - Favoring Performance Mode"	1
BB2N	Intel Xeon Silver 4309Y 8C 105W 2.8GHz Processor	2
B964	ThinkSystem 32GB TruDDR4 3200 MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	8
AUNG	ThinkSystem RAID 530-8i PCIe 12Gb Adapter	1
BM8B	ThinkSystem 2.5" PM893 480GB Read Intensive SATA 6Gb HS SSD	2
B8LU	ThinkSystem 2U 8x2.5" SAS/SATA Backplane	1
B5SZ	ThinkSystem Broadcom 57414 10/25GbE SFP28 2-port OCP Ethernet Adapter	1
ATZV	Emulex 16Gb Gen6 FC Dual-port HBA	2
B5T0	ThinkSystem Broadcom 57414 10/25GbE SFP28 2-port PCIe Ethernet Adapter + 2xSFPs	1
B8LQ	ThinkSystem 2U PCIe Gen4 x16/x16 Slot 1&2 Riser 1 or 2	2
BQ0W	ThinkSystem V2 1100W (230Vac/115Vac) Platinum Hot Swap Power Supply	2
6400	2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord	2
AUPW	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
BH8F	ThinkSystem 2U V3 Standard Fan Module	2
B8LA	ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2	1
B8L7	ThinkSystem 2U EIA Latch Standard (Left)	1
B0MK	Enable TPM 2.0	1
B7XZ	Disable IPMI-over-LAN	1
B97L	ThinkSystem SR650 V2 MB	1
B0ML	Feature Enable TPM on MB	1
BHS7	UEFI Operating Modes Support	1
B97B	XCC Label	1
B7KL	ThinkSystem OCP NIC Label 1-2	1
B97A	ThinkSystem SR650 V2 Service Label for LI	1
AWF9	ThinkSystem Response time Service Label LI	1
B97E	ThinkSystem SR650 V2 Model Number Label	1



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

B97C	ThinkSystem SR650 V2 Agency Label	1
AUTQ	ThinkSystem small Lenovo Label for 24x2.5"/12x3.5"/10x2.5"	1
B8JY	ThinkSystem 1100W Pt Power Rating Label WW	1
B8K0	ThinkSystem 2U MS 24x2.5" SATA/SAS HDD Type Label1	1
BCH1	ERP LOT9 Solution Country	1
BACP	ThinkSystem SR665/SR650 V2 Power Cable from MB to Front 2.5" BP	1
BC70	ThinkSystem V3 2U SAS/SATA Cable from SFF (Gen3) to Front 8x2.5" BP1	1
BE0E	N+N Redundancy With Over-Subscription	1
B173	Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory	1
B955	ThinkSystem 4R ICX CPU HS Clip	2
AVWK	ThinkSystem EIA Plate with Lenovo Logo	1
B986	ThinkSystem HV 2U WW General PKG BOM	1
BC4X	MS 2FH Riser Filler	1
AVEN	ThinkSystem 1x1 2.5" HDD Filler	6
AVEQ	ThinkSystem 8x1 2.5" HDD Filler	2
BHT2	2U 165W Heatsink	2
BHWJ	ThinkSystem 2U MS 3FH Riser1 Cage v2	1
BHWL	ThinkSystem 2U MS 3FH Riser2 new Cage	1
BXGY	Right EIA with FIO assembly	1
B8M9	ThinkSystem 2U EIA Latch with FIO (right)	1
BK15	High voltage (200V+)	1
B8KY	Thinksystem WW Lenovo LPK	1
BBAN	G4 x16/x16/E PCIe Riser B8LQ for Riser 1 Placement	1
BBAT	G4 x16/x16/E PCIe Riser B8LQ for Riser 2 Placement	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5641PX3	software1 XClarity Pro, Per Endpoint w/3 Yr SW S&S	3
1340	Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S	1
5374CML	software2 Configuration Instruction	3
AVE6	ThinkSystem RAID 530-8i PCIe 12Gb Adapter placement	1
A2JX	Controller 01	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5PS7A6791 0	Essential Service - 3Yr 24x7 4Hr Resp + YDYD SR650 V2	3



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Horrez gain, honako zerbitzu hauek egin beharko dira:

- ✓ Garraioa eta entrega
- ✓ Instalazio fisikoa
- ✓ Konfigurazioa ESXi
- ✓ Migrazioa VM
- ✓ Dokumentazioa