

سندھ ہیلتھ کیئر کمیشن



سب کیلئے معیاری علاج

RAID کنٹرولر	RAID کنٹرولر مع کم سے کم 4GB فلش بیسڈ Write cache یا ہارڈ سپورٹنگ RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
کولنگ	لازما سپورٹ کم سے کم 4 عدد ریڈیٹنگ ہاٹ پلگ فیئر یا ہارڈ ویئر کولنگ یا آپشنل ڈیٹریکٹ لیکونڈ کولنگ (DLC)
ریک ماؤنٹنگ ایکسیسریز	سرور ریک ماؤنٹنگ کٹ مع CMA
نیٹ ورک	ایک عدد Quad پورٹ 1GE کا پرائیمری OCP 3.0 انٹرفیس اور 5 عدد 25Gb 2 پورٹ اڈاپٹر مع SFP28 انٹرفیس مع آپٹیکس اور ٹرانسیورز
FC HBA	2x 32Gb 2 پورٹ فائبر چینل ہوسٹ بس اڈاپٹر مع ٹرانسیورز
ایکسیس سلاٹس	سرور لازما سپورٹ کم سے کم 5.0 PCIe 8 اسٹینڈرڈ سلاٹس
سسٹم مینجمنٹ	ایم پیڈ ریہوسٹ مینجمنٹ مع ڈیٹا کیڈنگ RJ45 پورٹ، لائسنس لازما انٹراپرائز ہو، لازما سپورٹ ورچوئل ریہوسٹ (KVM) کی بورڈ و ڈیو، ماؤس
پاور سپلائی	2 عدد ہاٹ پلگ ریڈیٹنگ پاور سپلائی کم سے کم 1600W پائیم مع PDU اسٹائل پاور کورڈس یا ہارڈ
دائری	مجوزہ سرور کی کم سے کم 3 سالہ وارنٹی اور آئن سائٹ سپورٹ کے ساتھ پیشکش کی جائے
سپورٹنگ OS	سپورٹ مائیکروسافٹ ونڈوز سرور مع ہائپر-V، ریڈ ہیٹ انٹراپرائز Linux، SUSE Linux، انٹراپرائز سرور VMware ESXi (مع لائسنس یافتہ ورژن)
OS	فراہم کیا جانے والا آپریٹنگ سسٹم OEM لائسنس کا حامل ہوگا
پیشکش دہندہ کی صلاحیت	پیشکش دہندہ آئن سائٹ سپورٹ ٹیم کے ساتھ پشاور، اسلام آباد، لاہور اور کراچی میں رجسٹرڈ دفاتر کا حامل ہونا چاہئے پیشکش دہندہ لازماً Tier 1 پائرنٹر برائے سرور OEM، Tier 1 پائرنٹر شپ پروف مع مینوفیکچرر اتھارائزیشن لیٹر کا حامل ہو۔

C- ترمیم شدہ ڈیلیوری پیریڈ 120 دن (بروقت جمع کرائی گئی کارآمد جواز سے مشروط قابل توسیع)

D- بڈنگ دستاویزات کے فروخت کی آخری تاریخ 24 ستمبر 2024 (صبح 10:00 بجے) تک بڑھادی گئی ہے۔

E- پیشکشیں جمع کرائی گئی تاریخ 25 ستمبر 2024 (صبح 10:30 بجے) تک بڑھادی گئی ہے۔

F- پیشکشیں کھلنے کی تاریخ میں 25 ستمبر 2024 (دن کے 11:00 بجے) تک توسیع کر دی گئی ہے۔

ٹینڈر کے تمام دیگر قواعد و ضوابط تبدیل ہوئے بغیر وہی برقرار ہیں گے۔ کسی اختلاف کی صورت میں مندرجہ بالا ترمیمات جگہ لیں گی۔

ٹینڈر دہندگان سے ترمیمات کو نوٹ کرنے اور اپنی پیشکشیں اسی لحاظ سے جمع کرائی جانے کی درخواست ہے۔

.....(ورسٹل).....

ڈائریکٹر HR اینڈ ایڈمنسٹریشن

سندھ ہیلتھ کیئر کمیشن

INF/KRY/No 2812/24

پڑے گا سندھ نمبر..... پڑے گا سندھ

سنت هيلٽ ڪيئر ڪميشن

Quality Care for All



No: SHCC/DHR&A/Procurement-I.T/2024-25/0016

Dated: 05 September, 2024

تصحيح

بحرالو SHCC ٽينڊر نوٽيس جيڪو 18 آگسٽ 2024 تي آوٽي ايڪيورمينٽ (SHCC/DHR&A/Procurement-I.T/001) جي پروڪيورمينٽ لاءِ شايع ٿيو، وٽيڪ وضاحت جي سلسلي ۾، تصحيح جاري ڪئي ٿي.

A. Modifications:		
S. No.	Previous	Specification Modified
1	Valid Authorization Letter Tier-I in quoted hardware - Mandatory	Manufacturer Authorization Letter (verifiable from the OEM) - Mandatory
2	Minimum Turnover PKR 100 million per year - Mandatory	Minimum Turnover PKR 100 million per year - Mandatory (exemption for item 10, 11 & 12)
4	Laptops: Intel Core i7-1355U (13 th Generation 12M Cache, up to 5.40 GHz) or latest	Laptops: Intel Core i7-1355U (13 th Generation 12M Cache, up to 5.00 GHz, Max Turbo Frequency 5 GHz, Performance-core Max Turbo Frequency 5 GHz, Efficient-core Max Turbo Frequency 3.7 GHz) or latest
5	Desktops: Intel Core i5-13500T (13 th Generation 24M Cache, 4.6 GHz up to 5.10 GHz) or latest	Desktops: Intel Core i5-13500T (13 th Generation 24M Cache, up to 4.6 GHz, Max Turbo Frequency 4.60 GHz, Performance-core Max Turbo Frequency 4.60 GHz, Efficient-core Max Turbo Frequency 3.20 GHz, Performance-core Base Frequency 1.60 GHz, Efficient-core Base Frequency 1.20 GHz) or latest

B. Specification for server to be read as:

Server Qty.1

Form Factor	2U Rack Mountable Server
Processor	2 x Intel Xeon Gold 5420+ or higher Processor, Minimum 28 cores per processor, with up to 56 cores total, 2.0 GHz base frequency or higher (minimum 4th-generation)
Drive Slots	Chassis with 8 x 2.5 inch SAS/SATA Drive slots
Memory	128GB RAM using Dual Rank DDR5 Registered DIMM (RDIMM) operating at 4800 MT/s, server must support minimum 4* 32 x DIMM slots.
Hard Drives	4 x 1.2TB SAS HDD
RAID Controller	RAID controller with minimum 4GB Flash backed write cache or higher, supporting RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Cooling	Must support minimum 4x Redundant Hot Plug Fans or higher Air cooling or Optional Direct Liquid Cooling (DLC)
Rack Mounting Accessories	Server Rack Mounting Kit with CMA
Network	1 x Quad Port 1GbE Copper Interface OCP3.0 Ethernet Adapter 5 x 25Gb 2-port Adapter with SFP28 interfaces with Optics and Transceivers
FC HBA	2 x 32Gb 2-port Fiber Channel Host Bus Adapter with Transceivers
Expansion Slots	Server must support minimum 8 PCIe5.0 standard slots
System Management	Embedded Remote Management with dedicated RJ45 port, license must be Enterprise, must support virtual remote KVM (Keyboard Video, Mouse)
Power Supply	2 x Hot-plug Redundant Power Supply minimum 1600W Platinum with PDU style Power Cords or higher
Warranty	Proposed Server should be quoted with minimum 3 years Hardware warranty and onsite support.
Supported OS	Support Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi (with licensed version)
OS	Operating System being provided shall be OEM license.
Bidder Capabilities	Bidder should have registered offices in Peshawar, Islamabad, Lahore & Karachi with onsite support team Bidder should be Tier 1 partner for the Server OEM, Tier 1 Partnership proof along with Manufacturer Authorization Letter is mandatory

C. پهچائڻ جي مهدي پر 120 ڏينهن جي ڦيرقار ڪئي وئي آهي. (وقت سر اماڻڻ، ڪارگر جسٽيفڪيشن جي شرط سان توسيع جوڳو).

D. واڪ ڪاغذن جي وڪري جي آخري تاريخ تي 24 سېپٽمبر 2024 (صبح 10:00 وڳي) تائين وڌايو ويو آهي.

E. واڪن جي اماڻڻ جي تاريخ کي 25 سېپٽمبر 2024 (صبح 10:30 وڳي) تائين وڌائي ٿو.

F. واڪن جي ڦيرقار جي تاريخ کي 25 سېپٽمبر 2024 (صبح 11:11 وڳي) تائين وڌائي ٿو.

ٽينڊر جا ٻيا سمورا شرط ۽ ضابطا ساڳيا ڪنهن تضاد جي صورت ۾ مٿئين ڦيرقار سبب حاصل ڪندي.

ٽينڊر پريميٽون کي گذارش ٿي ڪجي ته ڦيرقار کي ڌيان ۾ رکن ۽ ان جي مطابق واڪ جمع ڪرائين.

ڊائريڪٽر HR اينڊ ايڊمنسٽريشن

سنت هيلٽ ڪيئر ڪميشن

INF/KRY No.2812/2024

پڙهندي سنڌ تر وڌندي سنڌ