

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**إعلان طرح عطــــــــــاء رقم**

**م ش5/84/2023/امن سيبراني/**

**( أنظمة واجهزة وملحقاتها لمركز البيانات )**

1. تعلن القيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية – الجيش العربي /مديرية المشتريات الدفاعية عن طرح العطاء رقم م ش5/84/2023/امن سيبراني/ والخاص بشراء انظمة واجهزة وملحقاتها لمركز البيانات فعلى المتعهدين الراغبين بالاشتراك في هذا العطاء مراجعة مديرية المشتريات الدفاعية/ شعبة الاتصالات والأنظمة الإلكترونية لشراء نسخة العطاء مقابل دفع مبلغ (125) مئة وخمسة وعشرين دينارأردني غير مستردة مصطحبين معهم سجل تجاري ورخص المهن سارية المفعول أو صور عنها.
2. يتم بيع دعوة العطاء يومياً ولغاية الساعه (1300) بعد الظهر من كل يوم ما عدا يوم الخميس والعطل الرسمية ويكون يوم الاربعاء الموافق 6/12/2023 الساعه (1300) أخر موعد لبيع المناقصات.
3. تعاد المناقصات بواسطة الظرف المختوم الى مديرية المشتريات الدفاعية / سكرتير اللجان قبل الساعه (1300) يوم الخميس الموافق 7/12/2023 معززة بتأمين مالي مصدق بقيمة (3%) ثلاثة بالمئة من قيمة المناقصة وكل مناقصة ترد بعد هذا التاريخ أو غير مرفق بها تأمين مالي تهمل ولا ينظر بها .
4. علمًا بان موقعنا على الانترنت هو [www.jafdop.mil.jo](http://www.jafdop.mil.jo) (للاطلاع على المواصفات الفنية المطلوبة)

**جدول الكميات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM 1:Management Server** | | | | | | | |
| **VSAN-RN R650 with 2 All Flash** | | | | | | | |
| 1 | |  | | | VSAN-RN R650 | | 2 |
| 2 | | 210-AZKY | | | VSAN-RN R650 | | 1 |
| 3 | | 350-BCBG | | | All Flash, VSAN Ready Node | | 1 |
| 4 | | 350-BCFN | | | IDM/Personality Module, VSAN-RN R650 | | 1 |
| 5 | | 379-BEID | | | 10x2.5 Front Storage | | 1 |
| 6 | | 379-BDSS | | | SAS/SATA Backplane | | 1 |
| 7 | | 379-BDTE | | | No Rear Storage | | 1 |
| 8 | | 461-AADZ | | | No Trusted Platform Module | | 1 |
| 9 | | 321-BGKY | | | 2.5" Chassis with up to 10 Hard Drives (SAS/SATA), 1 PCIe Slot, 1 CPU | | 1 |
| 10 | | 338-CBCM | | | Intel Xeon Gold 6338N 2.2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M Cache, Turbo, HT (185W) DDR4-2666 | | 1 |
| 11 | | 374-BBBX | | | No Additional Processor | | 1 |
| 12 | | 412-AAVN | | | Heatsink for 1 CPU configuration (CPU more than 165W) | | 1 |
| 13 | | 370-AAIP | | | Performance Optimized | | 1 |
| 14 | | 370-AEVR | | | 3200MT/s RDIMMs | | 1 |
| 15 | | 370-AEVP | | | 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb | | 12 |
| 16 | | 780-BCDI | | | No RAID | | 1 |
| 17 | | 405-AAXY | | | Dell HBA355i Controller Front | | 1 |
| 18 | | 750-ACFQ | | | Front PERC Mechanical Parts, rear load | | 1 |
| 19 | | 400-AZQO | | | 800GB SSD SAS ISE Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, | | 2 |
| 20 | | 400-AXSK | | | 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, | | 4 |
| 21 | | 800-BBDM | | | UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition | | 1 |
| 22 | | 750-ADIF | | | 3 High Performance Fans for 1 CPU | | 1 |
| 23 | | 450-AIQZ | | | Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1400W, Mixed Mode | | 1 |
| 24 | | 450-AADY | | | C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord | | 2 |
| 25 | | 330-BBRQ | | | Riser Config 0, 1CPU, Half Length, Low Profile, 1 x16 Slot | | 1 |
| 26 | | 329-BFGQ | | | PowerEdge R650 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM | | 1 |
| 27 | | 385-BBQV | | | iDRAC9, Enterprise 15G | | 1 |
| 28 | | 540-BCOC | | | Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0 | | 1 |
| 29 | | 540-BDGV | | | Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2 | | 1 |
| 30 | | 325-BECJ | | | LCD Bezel | | 1 |
| 31 | | 350-BCEI | | | Luggage Tray x8 and x10 Chassis, R650 | | 1 |
| 32 | | 403-BCMB | | | BOSS-S2 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1) | | 1 |
| 33 | | 403-BCNP | | | BOSS Cables and Bracket for R650 | | 1 |
| 34 | | 350-BBXM | | | No Quick Sync | | 1 |
| 35 | | 379-BCSF | | | iDRAC,Factory Generated Password | | 1 |
| 36 | | 379-BCQV | | | iDRAC Group Manager, Enabled | | 1 |
| 37 | | 407-BCGJ | | | SFP28 SR Optic, 25GbE, 85C, for all SFP28 ports | | 4 |
| 38 | | 611-BBBF | | | No Operating System | | 1 |
| 39 | | 605-BBFN | | | No Media Required | | 1 |
| 40 | | 770-BDMT | | | Cable Management Arm | | 1 |
| 41 | | 770-BECD | | | ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm or Strain Relief Bar | | 1 |
| 42 | | 631-AACK | | | No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit | | 1 |
| 43 | | 340-CWQK | | | PowerEdge R650 Shipping EMEA2 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab) | | 1 |
| 44 | | 340-CUQN | | | R650 Ship 4x3.5, 10x2.5, 8x2.5 NVMe | | 1 |
| 45 | | 389-DZWN | | | Dell/EMC label (BIS) for 2.5" Chassis | | 1 |
| 46 | | 389-DZWP | | | PowerEdge R650 CE Marking, No CCC Marking | | 1 |
| 47 | | 800-11671 | | | Enterprise Order - EMEA. | | 1 |
| 48 | | 389-EFJU | | | Platinum PSU Configuration | | 1 |
| 49 | | 821-18369 | | | 3Yr vSAN Ready Node | | 1 |
| 50 | | 709-BBIY | | | Parts Only Warranty 12 Months | | 1 |
| 51 | | 865-BBLR | | | ProSupport Plus and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s) | | 1 |
| 52 | | 865-BBLS | | | ProSupport Plus and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s) | | 1 |
| 53 | | 711-BBIY | | | Keep Your Hard Drive For Enterprise, 36 Month(s) | | 1 |
| 54 | | 683-11870 | | | No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details) | | 1 |
| 55 | | 990-10090 | | | EX-Works | | 1 |
| 56 | | **3 Years Support** | | | | | |
| **ITEM2 :Backup Appliance** | | | | | | | |
| **Controller DD6400 NFS CIFS(Backup Appliance)** | | | | | | | |
| 1 | |  | | | Controller DD6400 NFS CIFS | | 1 |
| 2 | | 210-BCFX | | | Controller DD6400 NFS CIFS | | 1 |
| 3 | | 321-BHJM | | | SYSTEM DD6400 PSNT | | 1 |
| 4 | | 800-BBQV | | | Informational Purposes Only | | 73 |
| 5 | | 709-BEBJ | | | Parts Only Warranty 36 Months, 36 Month(s) | | 1 |
| 6 | | 199-BLCL | | | Partner Support-L2 L3 Support Initial, 36 Month(s) | | 1 |
| 7 | | 619-ARIH | | | DD OS 7.7X=IA | | 1 |
| 8 | | 492-BDET | | | DD 10GSFP IO MODULE NDC INTEL | | 1 |
| 9 | | 492-BDEV | | | DD 25GSFP ENET 2PT INTEL | | 2 |
| 10 | | 492-BDEX | | | DD 16GBIT FC IO MODULE 2PORT | | 1 |
| 11 | | 407-BCUG | | | XCVR 10GbE SR SFP Intel | | 4 |
| 12 | | 407-BCUI | | | XCVR 25GbE SR SFP-NOF Intel | | 4 |
| 13 | | 400-BMSJ | | | DD6400 1.92TB Internal Cache SSD | | 1 |
| 14 | | 750-ADOJ | | | DD6400 Field Install Kit | | 1 |
| 15 | | 683-23520 | | | Certified Deployment Partner T1 or Distributors | | 1 |
| 16 | | 711-BBRL | | | Keep Your Hard Drive For Enterprise, 36 Month(s) | | 1 |
| 17 | | 990-28148 | | | Storage - Free Freight SKU | | 1 |
| **ITEM 3:ES40 SHELF 12G 15X8TB SAS Field DD6400(Backup Appliance)** | | | | | | |
| 1 | |  | | | ES40 SHELF 12G 15X8TB SAS Field DD6400 | | 1 |
| 2 | | 210-BCGF | | | ES40 SHELF 12G 15X8TB SAS Field DD6400 | | 1 |
| 3 | | 800-BBQV | | | Informational Purposes Only | | 72 |
| 4 | | 709-BEBJ | | | Parts Only Warranty 36 Months, 36 Month(s) | | 1 |
| 5 | | 199-BLCL | | | Partner Support-L2 L3 Support Initial, 36 Month(s) | | 1 |
| 6 | | 470-ADZE | | | DD 3M SAS HD FLEX | | 1 |
| 7 | | 683-23520 | | | Certified Deployment Partner T1 or Distributors | | 1 |
| 8 | | 711-BBRL | | | Keep Your Hard Drive For Enterprise, 36 Month(s) | | 1 |
| 9 | | |  | | **3 Years Support** | | |
|  | | |  | |  | | |
| **ITEM4: DD Software Base - VP(Backup Appliance)** | | | | | | | | | |
| **ITEM** | | **Description** | | | **Brand** | | **Qty** | |  |
| 1 | |  | | | DD Software Base - VP | | 1 | |  |
| 2 | | 210-BCGB | | | DD Software Base - VP | | 1 | |  |
| 3 | | 800-BBQV | | | Informational Purposes Only | | 2 | |  |
| 4 | | 149-BBKH | | | LICENSE BASE DD EDP OE=IA | | 1 | |  |
| 5 | | 149-BBKE | | | DD6400 Capacity License Bundle 1TBu=CC | | 72 | |  |
| 6 | | 487-BJGD | | | Partner L2-L3 DD Sftwr Spt-Maint, 36 Month(s) | | 1 | |  |
| 7 | | 210-BCGB | | | DD Software Base - VP | | 1 | |  |
| 8 | | 800-BBQV | | | Informational Purposes Only | | 3 | |  |
| 9 | | 151-BBRH | | | DD6400 Cloud Tier 1TB =CC | | 208 | |  |
| 10 | | 487-BJGK | | | Partner L2-L3 DD Additional Sftwr Spt-Maint, 36 Month(s) | | 1 | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM 5:Video Wall(Data Center)** | | | | |
| **ITEM** | **Description** | **Brand** | **Model** | **Qty.** |
| 1 | Video Wall 4x2, 55" Screen 0.44mm Even Bezel | LG | 55VSM5J | 8 |
| 2 | Brackets for screens & video wall | 3rd Party | Brackets for screens & video wall | 8 |
| 3 | DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV Encoder | CRESTRON | DM-NVX-E30 | 10 |
| 4 | DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV Decoder | CRESTRON | DM-NVX-D30 | 9 |
| 5 | CP4 | CRESTRON | CP4 | 1 |
| 6 | 10" Table Top Touch Panel | CRESTRON | TS-1070 | 1 |
| 7 | Edge Switch 24 Port | Aruba | J9986A | 1 |
| 8 | SFP 10G MM | Aruba | JL748A | 4 |
| 9 | Screen 75'' | LG | 75UM3DG | 1 |
| 10 | Screen 86” | LG | 86TR3DJ | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM 6: (Board Rooms (** | | | | |  |
| **ITEM** | **Description** | **Brand** | **Model** | **Qty.** | **ملاحظات** |
| 1 | 8000 Lumens 4K LCD Projector | PANASONIC | PT-MZ880B | 1 | القاعة الغير مجهزة بأنظمة الصوت و الصورة في الطابق الاول |
| 2 | Short Throw Zoom Lens | PANASONIC | ET-ELW22 | 1 |
| 3 | Screen 75'' | LG | 75UM3DG | 4 | قاعات الاجتماعات الطابق الأول و الارضي |
| 4 | Screen 86” | LG | 86TR3DJ | 2 | القاعة الغير مجهزة بأنظمة الصوت و الصورة في الطابق الاول |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM 7: UPS(Board Rooms)** | | | | |
| **ITEM** | **Description** | **Brand** | **Model** | **Qty.** |
| 1 | Smart UPS On-line 3 KVA with  30min backup time. | Legrand | Daker DK plus 3000 | 7 |

**الشروط الخاصة**

1. **تلتزم الشركة بتوريد الأجهزة والمعدات وتنزيل أنظمة التشغيل والبرمجيات وكافة التطبيقات التي يحتاجها التشغيل وحسب متطلبات القوات المسلحة الأردنية ـ الجيش العربي عند الطلب .**
2. **يتم تسليم جميع المواد أعلاه في الموقع التي تحدده مديرية الأمن السيبراني و تكنولوجيا المعلومات .**
3. **تلتزم الشركة بوضع (label) على كل جهاز يبين (اسم الشركة المحال عليها العطاء, رقم قرار الإحالة, تاريخ التوريد, تاريخ انتهاء الكفالة) .**
4. **أن تكون فترة الكفالة والصيانة المجانية لمدة لا تقل عن (36) شهرا تشمل جميع الأنظمة و البرمجيات و الأجهزة و المعدات التي يتم توريدها.**
5. **تلتزم الشركة وخلال فترة الصيانة المجانية بتوفير القطع المستخدمة في صيانة الأجهزة والمعدات بحيث تكون معفاة من كافة الرسوم والضرائب و الشحن والتخليص في حال استيرادها من الخارج بحيث يتم نقلها إلى موقع الجهاز على نفقة الشركة .**
6. **تلتزم الشركة وخلال فترة الصيانة المجانية بتوفير كافة التحديثات التي تطرأ على أنظمة التشغيل و البرمجيات الخاصة بالمعدات وعلى نفقة الشركة .**
7. **تلتزم الشركة بتوفير قطع الصيانة والبرمجيات وأنظمة التشغيل الخاصة بالمعدات (مقابل الثمن أو من خلال عقود خاصة بالصيانة) لمدة لا تقل عن (72) شهر بعد انتهاء فترة الصيانة المجانية ولا تقل كفاءة عن المستخدمة بالنظام .**
8. **تلتزم الشركة بالاستجابة خلال (24) ساعة عند إبلاغها عن الأعطال من خلال الهاتف أو من خلال الايميل الرسمي , وتلتزم الشركة بإصلاح الأعطال خلال (48) ساعة خلال فترة الصيانة المجانية و بتوفير أي جهاز او معدات أو برمجية تستلزم تشغيل النظام و على نفقة الشركة لحين إصلاح العطل .**
9. **تلتزم الشركة بتقديم وتسليم المشروع كحل متكامل لتشغيل الأنظمة و الاجهزة في جميع القاعات والمواقع الذي سيعمل فيها النظام . (turn key solutions)**
10. **تلتزم الشركة بأن تاريخ صنع الأجهزة والمعدات لا يزيد عن سنه شمسية من تاريخ الإحالة, وان تكون إصدارات البرمجيات الخاصة بالأنظمة حديثة وأصلية ويتم تحديثها بشكل دوري ومجانا من قبل الشركة .**
11. **ان لا تزيد مدة التوريد والتركيب والتسليم في العطاء عن (120) مئة و ثمانين يوماً (شاملة لأيام نهاية الاسبوع)من تاريخ إبلاغ الشركة .**

1. **تلتزم الشركة بتقديم ورقة مطابقة (Compliance-Sheets) ومؤشر بخط فسفوري على Data-Sheets للمواصفات المطلوبة .**
2. **تلتزم الشركة بتسليم جميع المخططات (Riser & As-Built) .**
3. **تلتزم الشركة بجميع الأعمال الإنشائية و الكهربائية و المدنية(نجارة) لتركيب و تشغيل الأجهزة و الأنظمة المطلوبة.**
4. **التنسيق مع مديرية الامن السيبراني و تكنولوجيا المعلومات في حال رغبة الشركة بالكشف على الموقع.**