



37 ANOS
COM O GOVERNO

SOBRE NÓS

A mtéc_ é pioneira em soluções e produtos de tecnologia, com 37 anos de experiência no mercado nacional. Contribuímos para uma sociedade mais inclusiva e digital, tornando a tecnologia acessível aos quatro cantos do Brasil.

NOSSOS NÚMEROS

+289MIL (UND.)
VOLUME FORNECIDO

+300
COLABORADORES

+2.300
ATAS VIGENTES

+3.500
ORGÃOS ATENDIDOS

REVENDA OFICIAL



NOSSOS CASES



QUER SABER MAIS?

Acesse: mtec.com.vc

Ou ligue: (61) 3327-6565

Licitação:

pospregao@mtec.com.vc

Contratos/Atas:

contrato@mtec.com.vc

Acesse nosso portal de atas:

mtec.com.vc/atas-de-registro-de-precos/

Ou solicite nossas Atas por e-mail:

arp@mtec.com.vc

AO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DE MINAS GERAIS
REF: 254/2023

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

A MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, empresa situada à Rua Serra do Rola Moca, nº 315, Bairro Distrito Industrial do Jatobá, Belo Horizonte – MG - CEP sob o n.º 30.668- 271, inscrita no CNPJ sob nº 01.590.728/0008-50, apresenta PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA para fornecimento de equipamentos de eletrodomésticos, na forma e condições abaixo:

LOTE 01				
ITEM	MARCA/MODELO	QTD/UF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Storage NAS SYNOLOGY DS1621+, 8GB, 2x SSDs 1,92TB NVMe.	20 und	R\$ 75.311,00	R\$ 1.506.220,00
02	Serviço de instalação e configuração dos Storages NAS.	20 und	R\$ 2.893,81	R\$ 57.876,20
03	SSD 1,92TB U.3 NVMe Micron 7400 Pro.	15 und	R\$ 9.428,71	R\$ 141.430,65
VALOR TOTAL: R\$ 1.705.526,85 (um milhão e setecentos e cinco mil e quinhentos e vinte e seis reais e oitenta e cinco centavos)				

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOTE 01 ITEM 01: NAS - NETWORK ATTACHED STORE QUANTIDADE: 20 (VINTE) UNIDADES CÓDIGO CATMAS: 1738429 22.1.1. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, E ESTAR EM LINHA DE FABRICAÇÃO NA DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS; 22.1.2. O STORAGE NAS DEVERÁ SER PADRÃO DESKTOP (TORRE); 22.1.3. O SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DEVERÁ SER DO TIPO NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE), POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO (4) CONEXÕES PADRÃO ETHERNET DE 1GBPS, COMPATÍVEIS COM LACP (LINK AGGREGATION CONTROL PROTOCOL); 22.1.4. DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 6 BAIAS, TODAS DEVERÃO SER “HOT-PLUG” OU “HOT-SWAP” E SUPORTAR NA MESMA BAIJA INSTALAÇÃO DE DISCOS DE 3,5 POLEGADAS E 2,5 POLEGADAS. NÃO É OBRIGATÓRIO QUE TODAS AS BAIAS ESTEJAM PREENCHIDAS; 22.1.5. A MEMÓRIA DO STORAGE DEVERÁ TER PELO MENOS 8GB DDR4; 22.1.6. O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE 64 BITS E TER NO MÍNIMO QUATRO NÚCLEOS; 22.1.7. ALÉM DA MEMÓRIA INTERNA, O STORAGE DEVE TER, PELO MENOS 2 (DOIS) MÓDULOS COM 1,92TB CADA, EM SSD, NVME M.2 OU VIA SSD SATA, CONFIGURADOS PARA ACELERAÇÃO DE CACHE, COM CAPACIDADE BRUTA DE 3.84 TB, CONFIGURADO EM RAID 1, A FIM DE OTIMIZAR O DESEMPENHO DO SISTEMA NATIVO OU ATRAVÉS DE ADAPTADOR PCIE; 22.1.8. OS DISCOS DEVERÃO SER DE USO INTENSIVO 24X7 COMPATÍVEIS COM O NAS OFERTADO E JÁ INSTALADOS E CONFIGURADOS EM RAID 5; 22.1.9. CAPACIDADE BRUTA TOTAL DE ARMAZENAMENTO DE 120 TB, NO MÍNIMO; 22.1.10. DEVERÁ SUPORTAR OS NÍVEIS DE RAID 1 E 5 E VIR CONFIGURADO COM TOLERÂNCIA A FALHA DE 1 (UM) DISCO; 22.1.11. O STORAGE DEVERÁ TER SUORTE PARA MICROSOFT ACTIVE DIRECTORY (AD) E CONTROLADOR DE DOMÍNIO; 22.1.12. POSSUIR PELO MENOS 2 (DUAS) PORTAS DE CONEXÃO USB VERSÃO USB 3.0 OU SUPERIOR, ONDE DEVE SER POSSÍVEL EFETUAR CÓPIA DE PASTAS DIRETAMENTE PARA UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS EXTERNO USB 2.0/3.0; 22.1.13. SUPORTAR OS SEGUINTE SISTEMAS OPERACIONAIS: MICROSOFT WINDOWS 10, WINDOWS SERVER E LINUX.

LOTE 01 ITEM 02: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM E CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA QUANTIDADE: 20 (VINTE) UNIDADES CÓDIGO CATMAS: 2216 22.2.1. O CONTRATADO DEVERÁ EFETUAR A IMPLANTAÇÃO FÍSICA, ON-SITE (PRESENCIAL), APÓS AGENDAMENTO COM O GESTOR DO CONTRATO, NAS DEPENDÊNCIAS DO GAECO LISTADAS NO ITEM 14.1 DESTA ANEXO. 22.2.2. O CONTRATADO DEVERÁ EFETUAR A CONFIGURAÇÃO LÓGICA DO EQUIPAMENTO, INCLUINDO CRIAÇÃO DOS VOLUMES, CONFIGURAÇÃO DO CACHE, ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE, ENDEREÇAMENTO IP E TODOS OS ALARMES DE EMAILS. 22.2.3. O CONTRATADO DEVERÁ EFETUAR UMA PASSAGEM DE CONHECIMENTO (MINI TREINAMENTO) SOBRE A CONFIGURAÇÃO DO NAS,



TROCA DE DISCOS, BOAS PRÁTICAS E SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO E CONFIGURAÇÃO, PARA CADA UMA DAS UNIDADES IMPLANTADAS, DE MANEIRA PRESENCIAL POR PESSOA TÉCNICA TREINADA E COM EXPERIÊNCIA NO EQUIPAMENTO OFERTADO. O MINI TREINAMENTO PODERÁ SER FEITO NO ATO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NAS UNIDADES GAECO. 22.2.4. O CONTRATADO SE OBRIGA A OFERTAR O SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO POR 5 ANOS (60 MESES) POR TELEFONE, EMAIL OU ACESSO REMOTO, COM ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO POR TELEFONE OU ATRAVÉS DE PORTAL NA INTERNET SEM GERAÇÃO DE NENHUM TIPO DE CUSTO PARA O CONTRATANTE DA SOLUÇÃO, DIRETAMENTE COM O FABRICANTE OU DISTRIBUIDOR DO EQUIPAMENTO NO BRASIL. O SUPORTE ENGLOBAL TIRA DÚVIDAS, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE (BIOS), AJUSTE EM CONFIGURAÇÃO, RAID, ATUALIZAÇÃO DE SISTEMA GERENCIADOR E TROUBLESHOOTING DA PLATAFORMA. O CONTRATADO DEVERÁ COLOCAR NA PROPOSTA O ENDEREÇO ELETRÔNICO OU O TELEFONE PARA ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS. 22.2.5. CADA UNIDADE GAECO REGIONAL POSSUIRÁ UM EQUIPAMENTO NAS, TOTALIZANDO 13 EQUIPAMENTOS. O GAECO SEDE (BELO HORIZONTE), FICARÁ COM 3 (TRÊS) UNIDADES DO NAS PARA USO IMEDIATO MAIS 3 (TRÊS) UNIDADES PARA USO FUTURO, TOTALIZANDO 6 UNIDADES. A UNIDADE RESTANTE (1 EQUIPAMENTO), TAMBÉM DE USO FUTURO, DEVERÁ SER ENVIADO PARA A PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA: AV. ÁLVARES CABRAL, 1740 - 4º ANDAR, DIRETORIA DE SUPORTE E MANUTENÇÃO - SANTO AGOSTINHO, BELO HORIZONTE. CEP: 30170916 TELEFONE: (31) 3330-8119, RESPONSÁVEL: FLÁVIO HENRIQUE GOMES.

LOTE 01 ITEM 03: DISCO RÍGIDO AVULSO QUANTIDADE: 15 (QUINZE) UNIDADES CÓDIGO CATMAS: 1912402 22.3.1. INTERFACE SATA III (6 GB/S) DE USO INTENSIVO 24X7; 22.3.2. CAPACIDADE: DEVERÁ TER A MESMA CAPACIDADE E COMPATIBILIDADE COM O NAS OFERTADO. 22.3.3. OS DISCOS AVULSOS DEVERÃO SER IGUAIS E TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO NAS OFERTADO, CONSIDERANDO VELOCIDADE, DESEMPENHO, CAHE E TAMANHO FÍSICO E LÓGICO. 22.3.4. OS DISCOS DESTES ITENS SERÃO DE USO FUTURO, APÓS FINDADA A GARANTIA DE 5 ANOS DO ITEM 1, E NÃO PODEM COMPOR ESTOQUE DO FORNECEDOR EM CASO DE FALHAS DENTRO DO PERÍODO DE GARANTIA.

CONDIÇÕES GERAIS

VALIDADE DA PROPOSTA	60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	30 (trinta) dias, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal.
PRAZO DE ENTREGA	30 (trinta) dias corridos contados do recebimento, pela Contratada, da AF (Autorização de Fornecimento).
GARANTIA	Item 01: 60 (sessenta) meses. On Site. Item 02: 12 (doze) meses. Item 03: 60 (sessenta) meses.
IMPOSTOS E FRETE	ICMS Inclusos
LOCAL DE ENTREGA	BELO HORIZONTE; DIVINOPOLIS; GOVERNADOR VALADARES; IPATINGA; JUIZ DE FORA; MONTES CLAROS; PARACATU; PASSOS; PATOS DE MINAS; POUSO ALEGRE; UBERABA; UBERLÂNDIA; VARGINH A; VISCONDE DO RIO BRANCO/MG.

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, tais como transporte, impostos, taxas e quaisquer outras que forem devidas, necessárias e indispensáveis à perfeita execução do objeto desta licitação.

Estando de acordo com ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os preços acima.

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE

A MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, empresa situada à Rua Serra do Rola Moca, nº 315, Bairro Distrito Industrial do Jatobá, Belo Horizonte – MG - CEP sob o n.º 30.668- 271, inscrita no CNPJ sob nº 01.590.728/0008-50, abaixo assinado por seu representante legal, conforme dados abaixo, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa. DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério



Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME	ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
CARGO	DIRETOR
R.G.	3.073.088 – SSP/DF
CPF	327.962.266-20
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	CASADO
PROFISSÃO	EMPRESÁRIO
ENDEREÇO	SAA, QUADRA 01 Nº 995 – BRASÍLIA/DF - CEP: 70.632-100

DADOS DA EMPRESA

EMPRESA	MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
ENDEREÇO	Rua Serra do Rola Moca, nº 315, Bairro Distrito Industrial do Jatobá, Belo Horizonte – MG
CNPJ	01.590.728/0008-50
INSC.ESTADUAL	004105524.00-98
CONTATO	FRANCIS MICHEL
TELEFONE	(61) 3327-6666
E-MAIL	licitacao@microtecnica.com.br
DADOS BANCÁRIOS	CEF (104) – AG. 4316 – OP. 003 – CC: 722-0

Solicitamos que a minuta do instrumento contratual e a respectiva Nota de Empenho sejam enviados nos seguintes e-mails: contrato@microtecnica.com.br e empenho@microtecnica.com.br, respectivamente.

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,


MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA
ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
DIRETOR



DiskStation DS1621+



Data management and protection, for anyone

Synology DiskStation DS1621+ is a powerful 6-bay network-attached storage solution designed to store and protect critical data assets. The growing amount of unstructured data requires smarter and increasingly higher performance methods of storing, accessing, and sharing. DS1621+ is a compact desktop form-factor NAS that is beyond evolutionary, featuring over 110K, or 174% higher 4K random read IOPS,¹ compared to its predecessor. Designed for scalability, the DS1621+ enables you to start small, then expand as your data grows.

Highlights

- **Accelerated Performance**
174% higher 4K random read IOPS and 76% faster sequential write speeds compared to its predecessor¹
- **Maximize Performance**
Turbocharge HDD arrays without occupying drive bays using dual built-in M.2 slots for NVMe SSD cache
- **Easy Storage Expansion**
Scale-up on-demand to 16 drives with two DX517 expansion units²
- **Includes Everything to Protect Your Data**
Back up critical data to and from public clouds, Windows PCs and servers, virtual machines, and data on the NAS with Synology Active Backup suite, Hyper Backup, and Snapshot Replication
- **Ready for 10/25GbE**
Supports 10GbE SFP+ / RJ-45 and 25GbE SFP28 NICs to instantly increase network bandwidth based on your infrastructure³

Versatility and Raw Power in a Single Solution

Synology DS1621+ can be a multi-purpose powerhouse, suitable for a wide range of usage environments. The compact, 11.5L desktop form-factor makes it easy to store away whether it is at home or in a quiet office environment.

- Up to **110,608** 4K random read IOPS and **2317 MB/s** sequential read speeds¹ for demanding workloads
- Dual **M.2 2280 slots for NVMe SSD** let you maximize performance and capacity efficiently⁴
- Features 6 bays for 2.5" and 3.5" SATA HDD/SSD drives, and can be expanded to 16 bays with two Synology DX517 expansion units
- Powered by **Synology DiskStation Manager** (DSM), Synology's unified operating system built for data management



Next-Generation File System

Btrfs is a modern file system designed to safeguard data integrity through metadata mirroring, file self-healing, and fast snapshot replication.

Robust Data Protection with Btrfs

DS1621+ supports a **Btrfs** file system optimized by Synology to offer both high reliability and high performance. Btrfs supports advanced storage technologies that meet the needs of modern business:

- **Advanced snapshot technology** provides schedulable and near-instantaneous data protection for shared folders and LUNs
- **File and folder-level data restoration** offers users who wish to restore only a specific file or folder more flexibility
- **Flexible shared folder and user quota system** provides comprehensive quota control for all user accounts and shared folders
- **File self-healing** allows Btrfs file systems to autodetect corrupted files using mirrored metadata and to restore broken data using RAID configurations
- **Inline compression** compresses data before writing it to the drive, to optimize storage use and reduce write commands to the drives



Synology Collaboration Suite

A powerful and secure private cloud solution that lets teams collaborate, sync files, and communicate with others anytime, anywhere.

On-Premises Collaboration

Synology Collaboration Suite allows businesses to host their own essential IT services for file sharing, concurrent document editing, emails, instant messaging, and more. Create a multi-user collaborative environment while leveraging private cloud infrastructure to reduce privacy concerns. Multi-layered security enables secure access to files and services, even for a distributed or remote workforce across Windows®, macOS®, Linux®, Android™, and iOS platforms.

- **Synology Drive** enables data access, synchronization, and backup via web portal and desktop applications across Windows®, macOS®, and Linux® platforms. Intelliversioning saves historical versions while minimizing storage space usage and supports on-demand data restoration.
- **Synology Office** includes Documents, Spreadsheets, and Slides. The online collaborative editing environment allows multiple users to edit, comment on, and share documents together.
- **Synology MailPlus**⁵ enables you to set up a secure, reliable, and private email server, with an intuitive web-based client to boost productivity.
- **Synology Chat** enables instant conversations and optimizes team communications with powerful features including message encryption, pinning, forwarding, reminders, and scheduling.
- **Synology Calendar** helps teams keep track of what is important, with easy-to-use sharing and scheduling functions keeping everyone on the same page.



Virtualization Flexibility

Whether providing VM storage through iSCSI and NFS, or running VMs directly on the DS1621+ using Virtual Machine Manager, Synology DSM provides comprehensive tools to protect your virtual applications.

Running and Protecting Virtual Machines

Synology Virtual Machine Manager (VMM) is a hosted hypervisor that lets users easily set up virtual machines running Windows® or Linux®-based platforms and a virtualized version of Synology DSM, Virtual DSM, on the DS1621+. Users can set up a cluster environment with multiple Synology systems for flexibility to perform online migration based on load balancing and resource allocation requirements. High-performance snapshots, replication, cloning, and recovery mechanisms enable comprehensive management and data protection on each VM.⁶

DSM also simplifies the provisioning and management of storage for virtual machines. Certified for VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, and OpenStack, Synology systems can integrate with your virtualization platform of choice through iSCSI or NFS protocols. Install Synology Storage Console for VMware/Windows for additional ease of management and functionality right in the hypervisor.



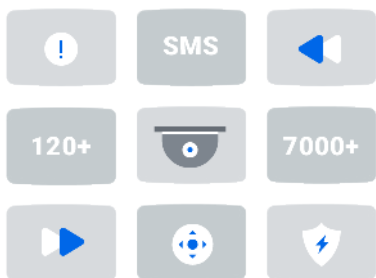
Synology Backup Solutions

DSM backup solutions are designed to be low-maintenance, with different RPO/RTO targets, storage efficiency, and backup destinations available depending on your requirements.

Comprehensive Data Protection Options

DS1621+ includes a range of free backup solutions to protect local, remote, and cloud-based applications. Easily set up automated backups and even enable self-serve functionality to reduce maintenance and upkeep.

- **Back up data on Synology NAS: Snapshot Replication** enables lightning-fast snapshots for point-in-time file versioning, great for rolling back unintended file modifications and protecting your data against ransomware attacks. **Hyper Backup** offers a wide range of destinations for backups of your NAS, including to on-premises devices and cloud storage providers.
- **Back up business infrastructure: Synology Active Backup suite** is a collection of powerful backup solutions built to protect Windows PCs and servers, VMware and Hyper-V VMs, other file servers, and even Google Workspace and Microsoft 365 cloud applications.



Private Video Surveillance

With **Synology Surveillance Station**, DS1621+ becomes a powerful VMS solution. With support for up to 40 IP cameras, you can easily cover large installations.⁷

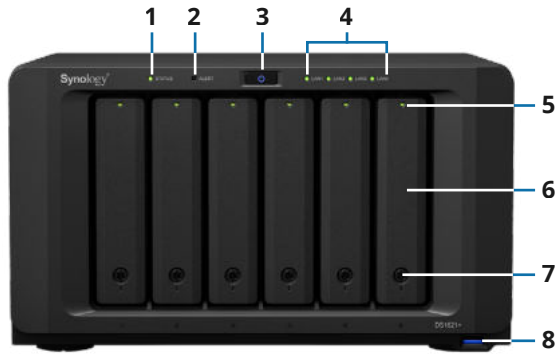
Always On Guard

Protect your home or office with Synology's reliable and intuitive VMS solution. Surveillance Station combines intelligent monitoring and robust management features for flexible deployment scenarios.

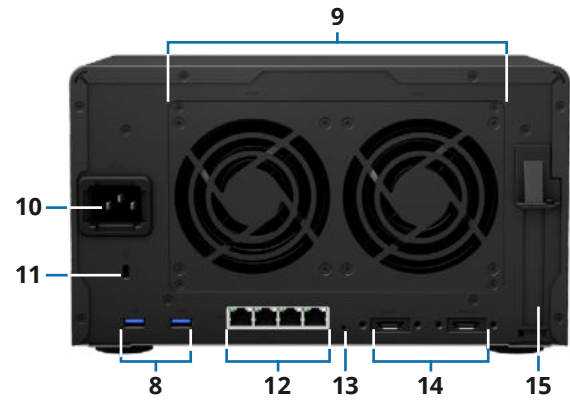
- **7,900 supported cameras and counting:** Find a compatible camera from our constantly updated compatibility lists to match your video requirements and budget. ONVIF support prevents vendor lock-in.
- **Private and subscription-free:** Unlike cloud-based cameras, you can keep your recordings private and on premises. Simple per-camera licensing means no subscriptions are needed to access your data.
- **Flexible monitoring & control:** Access your surveillance system from a web browser, dedicated desktop clients, or from the DS cam mobile app. Internet access is optional.
- **Automation & notification:** Set up rules to trigger specific actions when an event occurs, such as automatically taking a picture when motion detection is triggered. Get notified by email, SMS, or push notification so that you can act quickly.

Hardware Overview

Front



Rear



1	Status indicator	2	Alert indicator	3	Power button and indicator	4	LAN indicator
5	Drive status indicator	6	Drive tray	7	Drive tray lock	8	USB 3.2 Gen 1 port
9	System fan	10	Power port	11	Kensington Security Slot	12	1GbE RJ-45 port
13	Reset button	14	Expansion port	15	PCIe expansion slot		

Technical Specifications

Hardware

CPU	AMD Ryzen™ V1500B quad-core 2.2 GHz
Hardware encryption engine	Yes (AES-NI)
Memory	4 GB DDR4 ECC SODIMM (expandable up to 32 GB)
Compatible drive types ⁸	<ul style="list-style-type: none"> • 6 x 3.5" or 2.5" SATA HDD/SSD (drives not included) • 2 x M.2 2280 NVMe SSD (drives not included)
Hot swappable drives	Yes
External ports	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x USB 3.2 Gen 1 • 2 x eSATA
Size (HxWxD)	166 x 282 x 243 mm
Weight	5.1 kg
LAN ports	4 x 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Yes
PCIe 3.0 slots	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 4-lane x8 slot • Supports 10/25GbE network interface cards³
Scheduled power on/off	Yes
System fans	2 (92 x 92 x 25 mm)
AC input power voltage	100 V to 240 V AC
Power consumption	<ul style="list-style-type: none"> • Access: 51.22 W • HDD Hibernation: 25.27 W
Power frequency	50/60 Hz, single phase
Operating temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage temperature	-20°C to 60°C (-5°F to 140°F)
Relative humidity	5% to 95% RH
Maximum operating altitude	5,000 m (16,400 ft)

General DSM specification

Networking protocols	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File systems	<ul style="list-style-type: none"> Internal: Btrfs, ext4 External: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT⁹
Supported RAID types	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Storage management	<ul style="list-style-type: none"> Maximum single volume size: 108 TB Maximum system snapshots: 65,536¹⁰ Maximum internal volumes: 64
SSD cache ⁴	<ul style="list-style-type: none"> Read/write cache support 2.5" SATA SSD support M.2 NVMe SSD support
File sharing capabilities	<ul style="list-style-type: none"> Maximum local user accounts: 2,048 Maximum local groups: 256 Maximum shared folders: 512 Maximum concurrent SMB/NFS/AFP/FTP connections: 1,000
Privileges	Windows® Access Control List (ACL), application privileges
Directory services	Connects with Windows® AD/LDAP servers enabling domain users to login via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station using their existing credentials.
Virtualization	VMware vSphere® 6.5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Security	Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, Let's Encrypt support, HTTPS (customizable cipher suite)
Supported clients	Windows® 7 and later, macOS® 10.12 and later
Supported browsers	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 onwards, Safari® 10 onwards, Safari (iOS 10 onwards), Chrome (Android™ 6.0 onwards) on tablets
Interface languages	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Packages and Applications

File Server & Synchronization	
Drive	Synchronizes files across Windows®, macOS®, Linux®, Android™ and iOS. The built-in cross-platform portal allows access to data anytime and anywhere. <ul style="list-style-type: none"> Maximum number of hosted files: 1,000,000 Maximum number of concurrent connections for PC clients: 550
File Station	Provides virtual drives, remote folders, Windows® ACL editor, compression/extraction of archived files, bandwidth control for specific users/groups, creation of sharing links, and transfer logs.
FTP Server	Supports bandwidth control for TCP connections, custom FTP passive port ranges, anonymous FTP, FTP over TLS/SSL and SFTP protocols, network booting with TFTP and PXE support, and transfer logs.
Presto File Server ¹¹	Enables high-speed data transfer over WAN through the exclusive SITA technology between Synology NAS and desktop.
Cloud Sync	Offers one or two-way synchronization with public cloud storage providers including Alibaba Cloud OSS, Amazon S3-compatible storage, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatible storage, Tencent COS, WebDAV servers and Yandex Disk.
Universal Search	Enables global search of applications and files.
iSCSI Storage & Virtualization	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"> Maximum iSCSI targets: 128 Maximum iSCSI LUNs: 256 iSCSI LUN clone / snapshot support
Virtual Machine Manager	Deploys and runs virtual machines on Synology NAS, including Windows®, Linux®, and Virtual DSM.
Data Protection & Backup Solution	
Hyper Backup	Supports local backup, network backup, and data backup to public clouds.
Backup tools	<ul style="list-style-type: none"> DSM configuration backup, macOS® Time Machine® support, Synology Drive Client desktop application Shared folder sync supports a maximum of 16 tasks
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> Maximum of snapshots for shared folders: 1,024 Maximum number of replications: 32
Synology High Availability	Reduces service downtime by combining two identical NAS into a high-availability cluster.

Active Backup for Google Workspace	Supports backup and restoration of Google Workspace My Drive, Team Drive, Gmail, Contacts, and Calendar.
Active Backup for Microsoft 365	Supports backup and restoration of Microsoft 365 OneDrive for Business, mail, contacts, and calendar.
Active Backup for Business	An all-in-one backup solution designed for heterogeneous business IT environments. It enables IT admins to remotely manage and protect PCs, servers, and VMs from one centralized console.
Productivity & Collaboration	
Collaboration tools	Users can collaborate through the instant messaging service Synology Chat, the online editor Synology Office, and the scheduling assistant Synology Calendar. <ul style="list-style-type: none"> • Maximum users for Chat: 1,500 • Maximum users for Office: 1,800 • Calendar supports CalDAV and access via mobile devices
Note Station	A note taking platform that supports rich text, note organization and versioning, encryption, sharing, media embedding, and attachments.
Synology MailPlus Server	A secure, reliable, and private mail solution featuring high-availability, load balancing, security, and filtering. ⁵
Synology MailPlus	An intuitive webmail interface for Synology MailPlus Server with customizable mail labels, filters, and user interface.
Multimedia	
Moments	A feature-rich photo management application that includes AI-powered album creation from facial and subject recognition, photo editing and sharing capabilities, similar photo detection for duplicate management, auto-editing functions such as color correction and angle adjustments, and auto-selection of the best shots. Mobile applications are available on iOS and Android™ devices.
Other packages	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Surveillance	
Surveillance Station	Maximum IP cameras: 40, for a total of 1,200 FPS at 720p (H.264).
All-in-One Servers	
Synology Directory Server	Provides a flexible and cost-effective domain controller solution.
Central Management System	Provides a single interface to manage and monitor multiple Synology NAS.
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> • Maximum connections: 30 • Supported VPN protocols: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	<ul style="list-style-type: none"> • Supported Mail Server protocols: POP3, SMTP, IMAP • LDAP/AD account support
Mail Station	A webmail interface for Mail Server to receive emails from multiple POP3 mailboxes and SMTP servers.
Web Station	Enables hosting for up to 30 websites with support for PHP/MariaDB® and 3rd-party applications.
Other packages	DNS Server, RADIUS Server, Log Center
Others	
Storage Analyzer	Displays volume and quota usage, total size of files, volume usage and trends based on past usage, size of shared folders, large files, most recently modified files, and least recently accessed files.
Antivirus Essential	Provides full system scans, scheduled scans, white list customization, and auto-update of virus definitions.
iOS/Android™ applications	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Chat, Synology LiveCam, Moments, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note
Other packages	Additional 3rd-party packages available on Package Center.
Environment and Packaging	
Environmental safety	RoHS compliant
Package content	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DS1621+ main unit • 1 x Quick Installation Guide • 1 x Accessory pack • 1 x AC power cord • 2 x RJ-45 LAN cable

Optional accessories ¹²	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 ECC SO-DIMM: D4ES01-4G/D4ES01-8G/D4ECSO-2666-16G • 10GbE Network Interface Cards: E10G21-F2/E10G18-T2/E10G18-T1/E10G17-F2 • 25GbE Network Interface Card: E25G21-F2 • 2.5" SATA SSD: SAT5200 • 3.5" SATA HDD: HAT5300 • M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400 • Expansion Unit: DX517 • VisualStation: VS960HD/VS360HD • Surveillance Device License Pack • MailPlus License Pack • Virtual DSM License Pack
Warranty	3 years ¹³

*Model specifications are subject to change without notice. Please refer to www.synology.com for the latest information.

1. Performance figures obtained through internal testing by Synology. Actual performance may vary depending on the testing environment, usage, and configuration. Comparisons are done against the DS1618+ under specific testing conditions.
2. DS1621+ supports up to two Synology DX517 expansion units, sold separately.
3. Requires a supported NIC, Synology E25G21-F2, E10G21-F2, E10G18-T2, E10G18-T1, E10G17-F2, or other [compatible models](#).
4. SSD cache can be enabled by using SAT5200 2.5" SSD drives or without occupying drive bays by installing Synology SNV3400 M.2 NVMe SSD drives into the built-in M.2 slots. Drives are sold separately.
5. Five MailPlus licenses are included, licenses required for additional user accounts. [Learn more](#) about licenses.
6. Certain advanced features require [Virtual Machine Manager Pro](#). One [Virtual DSM license](#) is included, licenses are required for running additional instances.
7. Surveillance Station includes two free licenses. Connecting more cameras and devices requires [additional licenses](#).
8. Check our [compatibility list](#) for validated drives to ensure system stability.
9. exFAT Access can be purchased separately through the DSM Package Center.
10. System snapshots include snapshots taken by iSCSI Manager, Snapshot Replication, and Virtual Machine Manager. Availability of these packages varies by model.
11. Presto File Server license can be purchased separately through the application.
12. Please refer to [compatibility list](#) for the latest optional accessories list.
13. 5-year warranty is available as an optional add-on with [EW201](#), a 2-year warranty extension. Available only in select regions. The warranty period starts from the date of purchase as stated on your purchase receipt. [Learn more](#) about our limited product warranty policy.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at any time, without notice.

DS1621+-2021-ENU-REV004



EXTENSIVE FORM FACTORS, PCIe GEN4 PERFORMANCE,¹ AND LEADING-EDGE SECURITY

Servers are rapidly migrating from legacy data center technologies to NVMe Express™ (NVMe) and flash-optimized form factors to maximize performance, reduce costs and provide a secure platform for virtualization, containers, cloud, software-defined storage and more.

Throughout these changes, one thing has remained constant — storage demands continue to increase radically. And those demands aren't letting up. Meeting the challenge requires forward-thinking storage — storage that easily fits into different platforms, storage performance tuned for your workloads and storage that is highly secure. Storage like the Micron 7400 SSD.

Solid-State Storage Optimized for Growing, Evolving Infrastructure

Driven by hardware-level security, the Micron 7400 SSD with NVMe delivers PCIe Gen4 performance and the world's broadest PCIe Gen4 NVMe SSD portfolio² for data center infrastructure innovation.

It is a flexible line of data center SSDs supporting standard server storage (U.3), cloud and 1U platforms (performance and density focused), and system boot (M.2).



U.3: 7mm and 15mm



E1.S: 5.9mm, 15mm and 25mm



M.2: 22 x 80mm and 22 x 110mm

Micron 7400 SSD KEY BENEFITS

World's Broadest SSD Portfolio for Data Center Infrastructure Innovation

The Micron 7400 is available in the industry's broadest variety of form factors, including U.3, M.2, and E1.S — all designed to help you balance the evolving capacity, power and thermal needs for your data center.³

With a wide capacity⁴ range from 400GB to 7.68TB, the Micron 7400 SSD supports applications from boot to high-capacity storage and is the only PCIe Gen4 U.3 form factor in both 7mm and 15mm. It is also the only PCIe Gen4 M.2 22 x 80mm with power loss protection — specifically designed for server boot use.

PCIe Gen4 Performance That Scales

The Micron 7400 delivers two times the throughput of our last-generation mainstream SSD⁵ with NVMe, along with 128 namespaces to maximize scalability in virtual environments. It is fully backwards compatible with PCIe Gen3 systems for more flexibility.

At the Leading Edge of Security⁶ With Hardware-Driven Performance

The Micron 7400 supports trusted industry standards to enable integration with your encryption key management solution to provide seamless authentication and management of Self-Encrypting Drive (SED) assets.

Micron's First SSD With OCP Support

Micron has supported industry standards like the Open Compute Project (OCP) for decades. The Micron 7400 SSD is Micron's first SSD designed for select OCP deployments⁷ and is available in enterprise and data center SSD form factors (EDSFF). Micron continues to support industry standards that are the foundation for rapid innovation around the globe.

1. In this document, we use the terms performance, IOPS and MB/s interchangeably.
2. Based on commonly available, similar use SSDs with NVMe as of the date of this document's publication.
3. Refers to the combination of capacities, endurance classes and form factors.
4. Unformatted. 1GB = 1 billion bytes. Formatted capacity is less.
5. Comparison based on 7.68TB 7300 PRO U.2 and 7.68TB 7400 PRO U.3. Other form factors and capacities may show different results.
6. No hardware, software or system can provide absolute security under all conditions. Micron assumes no liability for lost, stolen or corrupted data arising from the use of any Micron products, including those products that incorporate any of the mentioned security features.
7. The Micron 7400 SSD complies with most, but not all, requirements of the Open Compute Project NVMe Cloud SSD Specification 1.0a. Please contact your account manager for additional details.

Evolving Threats Managed With State-of-the-Art Security Features

The Micron 7400 SSD offers a robust complement of proven security features built over generations of Micron data center SSDs. In addition, it offers seven new security features that help address emerging concerns as data and data-driven applications are virtualized, moved to the cloud or containerized.

Micron 7400 SSD Feature	Benefit
Secure Execution Environment	Includes dedicated security processing hardware with physical isolation for security-related function isolation
Asymmetric Roots of Trust	Enables authenticated revocation of root keys (in immutable ROM)
Strong Asymmetric Key Support	Uses standard, National Institute of Standards and technology (NIST)-approved algorithms with 208-bit/3072-bit RSA keys
RSA Delegation Key Support	Enables customers to maintain ownership of RSA keys
Secure Boot	Helps ensure firmware integrity on running platform
Key-Based Firmware Update	Validates firmware using public key-based authentication prior to firmware update
Key-Based Privileged Access	Protects against unauthorized privileged SSD function execution with public key-based authorization

Built From the Ground Up for Mainstream Workloads

The Micron 7400 is optimized for mainstream NVMe SSD workloads, including SQL and NoSQL databases, block and object stores, VDI and server virtualization, and cloud storage. With its PCIe Gen4 NVMe interface and vertically integrated architecture, the Micron 7400 SSD brings powerful performance to seven physical form factors with end-to-end validation.

It also offers a high degree of configurability with up to 128 namespaces, multiple-sector-size support and standards-based management with low power and reduced total cost of ownership.

Micron 7400 SSD Feature	Benefit
U.3 (7mm or 15mm)	7mm or 15mm enclosures to optimize space (7mm) or thermals (15mm), both of which are U.2 compatible
M.2 (22 x 80mm, 22 x 110mm)	Ultracompact M.2 form factors that are well-suited for boot devices
E1.S (5.9mm, 15mm or 25mm)	New EDSFF specification optimized for 1U platforms
Up to 128 Namespaces	Isolated logical blocks of NAND that are separately accessible for noninterfering I/O and multitenancy
Standards-Based Management	In-band and out-of-band (NVMe-MI) management for easy drive health availability
Multiple-Sector-Size Support	Support for 512- and 4096-byte sectors so the Micron 7400 can satisfy multiple platforms
Vertical Integration	Micron-tested 1200 MT/s 3D TLC NAND, NVMe 1.4 4-core CPU controller, firmware and validation for seamless operation
Flex Capacity Feature	Easy adjustments to SSD capacity to match different applications and workloads
Power Loss Protection	SSD power holdup mechanism that helps ensure data in flight is properly written when SSD power is lost
Data Path Protection	Helps protect against bit errors as data travels from the PHY to the NAND and back
Adaptive Thermal Monitoring	SSD internal temperature monitoring and power adjustment to ensure operation within thermal limits
Storage Executive Support	Micron-developed SSD management software for easy SSD health monitoring, firmware updates and more
RAIN	Internal SSD NAND redundancy management mechanism that helps protect data against media failure
NVMe-MI over SMBus	Device management that runs before platform software loads
Firmware Activation w/o Reset	Firmware updates without resetting the NVMe subsystem for near-continuous operation
TAA Compliance	Compliance with the Trade Agreements Act (19 U.S.C. & 2501-2581)

Micron 7400 SSD Key Specifications

U.3		7400 PRO: U.3 Read-Intensive, 1 Drive Write per Day				7400 MAX: U.3 Mixed-Use, 3 Drive Writes per Day			
Capacity		960GB	1.92TB	3.84TB	7.68TB	800GB	1.6TB	3.2TB	6.4TB
Performance^{8,9}	Seq. Read (MB/s)	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600
	Seq. Write (MB/s)	1,000	2,200	3,500	5,400 ¹⁰	1,000	2,200	3,500	5,400 ¹⁰
	Rand. Read (IOPS)	240,000	430,000	800,000	917,000	240,000	430,000	800,000	917,000
	Rand. Write (IOPS)	60,000	81,000	125,000	128,000	122,000	224,000	348,000	363,000
	70/30 Rand. Read/Write (IOPS)	105,000	174,000	275,000	300,000	159,000	276,000	455,000	610,000
	Latency (TYP, µs)	75 (read) 25 (write)	75 (read) 15 (write)	75 (read) 15 (write)	75 (read) 15 (write)	75 (read) 25 (write)	75 (read) 15 (write)	75 (read) 15 (write)	75 (read) 15 (write)
Endurance (Total bytes written in PB)¹¹		1,700 6,700	3,500 14,400	7,000 25,700	14,000 48,900	4,300 8,000	8,700 16,400	17,500 31,800	35,000 62,800
E1.S		7400 PRO: E1.S Read-Intensive, 1 Drive Write per Day				7400 MAX: E1.S Mixed-Use, 3 Drive Writes per Day			
Capacity		960GB	1.92TB	3.84TB		800GB	1.6TB	3.2TB	
Performance	Seq. Read (MB/s)	6,600	6,600	6,600		6,600	6,600	6,600	
	Seq. Write (MB/s)	1,000	2,200	3,500		1,000	2,200	3,500	
	Rand. Read (IOPS)	240,000	430,000	800,000		240,000	430,000	800,000	
	Rand. Write (IOPS)	60,000	81,000	125,000		122,000	224,000	347,000	
	70/30 Rand. Read/Write (IOPS)	105,000	174,000	275,000		159,000	276,000	455,000	
	Latency (TYP, µs)	75 (read) 25 (write)	75 (read) 15 (write)	75 (read) 15 (write)		75 (read) 25 (write)	75 (read) 15 (write)	75 (read) 15 (write)	
Endurance (Total bytes written in PB)¹¹		1,700 6,700	3,500 14,400	7,000 25,700		4,300 8,000	8,700 16,400	17,500 31,800	
M.2		7400 PRO: M.2 Read-Intensive, 1 Drive Write per Day				7400 MAX: M.2 Mixed-Use, 3 Drive Writes per Day			
Capacity		480GB¹²	960GB¹²	1.92TB	3.84TB	400GB¹²	800GB¹²	1.6TB	3.2TB
Performance	Seq. Read (MB/s)	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400
	Seq. Write (MB/s)	530	1,000	2,000	2,200	530	1,000	2,000	2,200
	Rand. Read (IOPS)	120,000	230,000	420,000	650,000	120,000	230,000	420,000	650,000
	Rand. Write (IOPS)	21,000	43,000	81,000	100,000	55,000	118,000	172,000	206,000
	70/30 Rand. Read/Write (IOPS)	45,000	105,000	160,000	200,000	75,000	153,000	261,000	360,000
	Latency (TYP, µs)	85 (read) 45 (write)	85 (read) 25 (write)	85 (read) 15 (write)	85 (read) 15 (write)	85 (read) 45 (write)	85 (read) 25 (write)	85 (read) 15 (write)	85 (read) 15 (write)
Endurance (Total bytes written in PB)¹¹		800 3,800	1,700 6,700	3,500 14,400	7,000 25,700	2,100 4,100	4,300 8,000	8,700 16,400	17,500 31,800

Micron 7400 SSD: Common Features

Basic Attributes	Interface	PCIe Gen4 1x4 NVMe (v1.4)
	Form Factors	U.3 (7mm, 15mm), E1.S (5.9mm, 15mm, 25mm), M.2 (22 x 80mm, 22 x 110mm)
	NAND	Micron 96-layer 3D TLC NAND
	Typ. Latency	Read: M.2: 85µs, U.3, E1.S: 75µs; Write: 25µs
Reliability	MTTF	2 million device hours
	UBER	<1 sector per 10 ¹⁷ bits read
	Warranty	5 years
Environmental Characteristics	Power	Sequential read (maximum of all capacities by form factor): U.3: 13.6W / E1.S: 11.5W / M.2: 8.25W Sequential write (maximum of all capacities by form factor): U.3: 22W / E1.S: 12W / M.2: 8.25W
	Operating Temp.	0-70°C

8. Sequential I/O: 128KB transfer size, QD = 128, steady state.

9. Random I/O: 4KB transfer size, QD = 128, steady state.

10. This value for the 7mm version is 4,100.

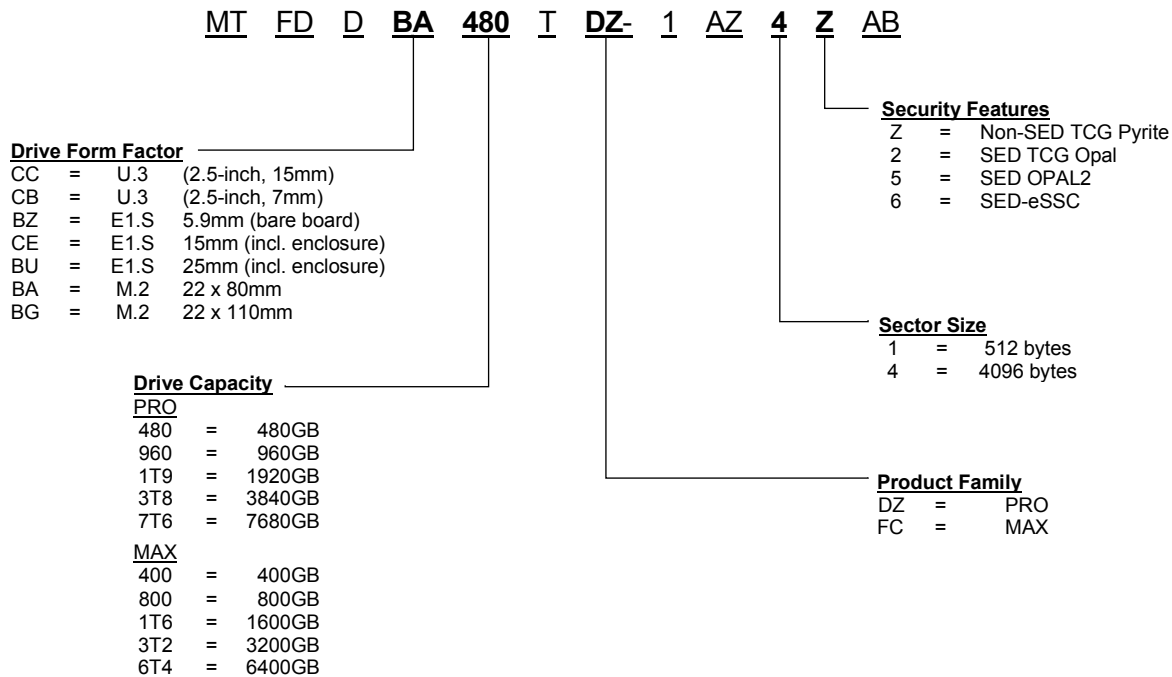
11. First value shown is for 4K random TBW, second value shown is for 128K sequential TBW.

12. M.2 22 x 80mm available in 400GB, 480GB, 800GB and 960GB; M.2 22 x 110mm available in all listed M.2 capacities.

Notes: All values provided are for reference only and are not warranted values. For warranty information, visit <https://www.micron.com/support/sales-support/returns-and-warranties/enterprise-ssd-warranty> or contact your Micron sales representative. Values represent the theoretical maximum endurance for the given transfer size and type. Actual lifetime will vary by workload. Refer to percentage used in the SMART/Health information (Log Identifier 02h) to check the device life used.

Part Numbers

The Micron 7400 SSD part numbers are illustrated below. Configuration-dependent sections are shown in **bold** along with their available options. (Other values are fixed.)



Additional part number information is available on micron.com/7400 in the parts catalog.

micron.com/7400

© 2021 Micron Technology, Inc. All rights reserved. All information herein is provided on an "AS IS" basis without warranties of any kind. Products are warranted only to meet Micron's production data sheet specifications. Products, programs and specifications are subject to change without notice. Micron Technology, Inc. is not responsible for omissions or errors in typography or photography. Micron, the Micron logo and all other Micron trademarks are the property of Micron Technology, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. Rev. A 09/2021 CCM004-676576390-11552

AO**PGJ/MG - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 254/2023**

DECLARAÇÃO UNIFICADA

A empresa **MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 01.590.728/0008-50, IE: 004105524.00-98, Inscrição Municipal nº nº 1.451.083/001-3 Estabelecida à Rua Serra do Rola Moca, nº 315, Bairro Distrito Industrial do Jatobá, Belo Horizonte – MG - CEP sob o n.º 30.668- 271, por intermédio de seu representante legal o Senhor Roberto Márcio Nardes Mendes, portador da Carteira de Identidade nº 3.073.088 SSP/DF e do CPF nº 327.962.266-20, **DECLARA**, sob as penas da Lei, para fins de participação no Pregão Eletrônico em epígrafe, que:

1ª) CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:

está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

2ª) INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS:

até a presente data inexistem fatos impeditivos (suspensão, impedimento ou inidoneidade) para a minha habilitação no presente processo licitatório, por quaisquer órgãos da Administração Federal, Estadual ou Municipal, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

3ª) NÃO EMPREGO DE MENOR:

para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

4ª) ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Distrito Federal

SAA Qtd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Uruçuca, 262, KM 2,5, Iguapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.659-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585

Espírito Santo

Rod. Daryl Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Daryl Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

- b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido do ÓRGÃO LICITANTE antes da abertura oficial das propostas e;
- f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

5ª) NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE:

não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal”.

6ª) RESERVA DE CARGOS

conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, abaixo transcrito, informamos que esta empresa não se enquadra para o cumprimento da reserva de cargos, tendo em vista não possuir mais de 100 (cem) empregados.

“Art. 93. A empresa com 100 (cem) ou mais empregados está obrigada a preencher de 2% (dois por cento) a 5% (cinco por cento) dos seus cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência, habilitadas, na seguinte proporção: ...”

7ª) PLENO CONHECIMENTO DO EDITAL E SEUS ANEXOS

temos pleno conhecimento ao referido Edital e seus Anexos, bem como, recebemos todos os documentos e informações necessárias, as quais possibilitaram a correta elaboração da respectiva proposta comercial, declarando por fim, que aceita e se submete à todas as condições ali estabelecidas.

8ª) INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR

não constam em nossos quadros societários servidores ou administradores que mantenham vínculo familiar com detentor de cargo em comissão ou função de

Distrito Federal

SAA Qtd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Uruçuca, 262, KM 2,5, Iguapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.659-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck, Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585

Espírito Santo

Rod. Daryl Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Daryl Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

confiança do órgão licitante, atuante na área responsável pela demanda ou contratação, ou de autoridade a ele hierarquicamente superior, em cumprimento ao Acórdão N° 409/2015 – TCU - Plenário.

9ª) SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, seja na produção e/ou comercialização, armazenamento e transporte do objeto da licitação, em conformidade com todas as legislações vigentes, bem como dos critérios e práticas de sustentabilidade dispostos no Edital e Termo de Referência.

10ª) CONTRATOS FIRMADOS

não possui contratos firmados com a iniciativa privada e administração pública de maneira a prejudicar sua capacidade financeira para execução do contrato referente ao Pregão em Epígrafe.

11ª) DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

que quando contratada assume inteira responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou serviços que causar ao órgão, a terceiros, por si, representantes ou sucessores.

Belo Horizonte -MG, 28 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

ROBERTO
MARCIO
NARDES
MENDES:327
20
Dados: 2023.11.27
10:15:33 -03'00'

Assinado de forma
digital por ROBERTO
MARCIO NARDES
MENDES:327962266
20
Dados: 2023.11.27
10:15:33 -03'00'

MICROTECNICA INFORMATICA LTDA
ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
CPF nº 327.962.266-20
DIRETOR

Distrito Federal

SAA Qtd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Uruçuca, 262, KM 2,5, Iguapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.659-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck, Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585

Espírito Santo

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

AO**PGJ/MG - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
DE MINAS GERAIS****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 254/2023****ANEXO IV –DECLARAÇÃO (REGULARIDADE)**

Processo Licitatório nº 254/2023

Objeto: Aquisição de servidores de arquivos tipo NAS (Network Attached Storage) - Sistema de discos para o armazenamento de dados em rede para uso nos GAECOS, com serviços de instalação, montagem e configuração dos servidores em comarcas de Minas Gerais, acompanhados da aquisição de discos rígidos avulsos.

A empresa **MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 01.590.728/0008-50, IE: 004105524.00-98, Inscrição Municipal nº nº 1.451.083/001-3 Estabelecida à Rua Serra do Rola Moca, nº 315, Bairro Distrito Industrial do Jatobá, Belo Horizonte – MG - CEP sob o n.º 30.668- 271, por intermédio de seu representante legal o Senhor Roberto Márcio Nardes Mendes, portador da Carteira de Identidade nº 3.073.088 SSP/DF e do CPF nº 327.962.266-20, **DECLARA**, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa. **DECLARA** ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

Belo Horizonte -MG, 28 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

ROBERTO
MARCIO NARDES
MENDES:327962
36620

Assinado de forma
digital por ROBERTO
MARCIO NARDES
MENDES:32796226620
Dados: 2023.11.27

MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA
ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
CPF nº 327.962.266-20
DIRETOR

Distrito Federal

SAA Qtd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Uruçuca, 262, KM 2,5, Iguapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.659-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585

Espírito Santo

Rod. Daryl Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Daryl Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15 000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

AO

PGJ/MG - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
DE MINAS GERAIS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 254/2023

ANEXO V – DECLARAÇÃO (NÃO EMPREGA MENOR)

Processo Licitatório nº 254/2023

Objeto: Aquisição de servidores de arquivos tipo NAS (Network Attached Storage) - Sistema de discos para o armazenamento de dados em rede para uso nos GAECOS, com serviços de instalação, montagem e configuração dos servidores em comarcas de Minas Gerais, acompanhados da aquisição de discos rígidos avulsos.

A empresa **MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 01.590.728/0008-50, IE: 004105524.00-98, Inscrição Municipal nº nº 1.451.083/001-3 Estabelecida à Rua Serra do Rola Moca, nº 315, Bairro Distrito Industrial do Jatobá, Belo Horizonte – MG - CEP sob o n.º 30.668- 271, por intermédio de seu representante legal o Senhor Roberto Márcio Nardes Mendes, portador da Carteira de Identidade nº 3.073.088 SSP/DF e do CPF nº 327.962.266-20, **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz: () sim (x) não

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

Belo Horizonte -MG, 28 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

ROBERTO
MARCIO
NARDES
MENDES:32796
226620

Assinado de forma
digital por ROBERTO
MARCIO NARDES
MENDES:3279622662
0
Dados: 2023.11.27
10:15:56 -03'00'

MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA
ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
CPF nº 327.962.266-20
DIRETOR

Distrito FederalSAA Qtd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020**Bahia**Rod. Ilhéus - Uruçuca, 262, KM 2,5, Iguapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.659-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020**São Paulo**Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020**Paraná**Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585**Espírito Santo**Rod. Daryl Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Daryl Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300**Minas Gerais**Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034**Santa Catarina**Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

