

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR L'ACQUISITION D'ORDINATEURS

L'objet des Spécifications Techniques (ST) est de définir les caractéristiques techniques des équipements et services connexes demandés par Diakonia :

- ✓ Les Spécifications Techniques constituent le fondement sur lequel Diakonia vérifie la conformité des offres puis évalue les offres. Par conséquent, des Spécifications Techniques bien définies facilitent la préparation d'offres conformes par les soumissionnaires, ainsi que l'examen préliminaire ; l'évaluation, et la comparaison des offres.
- ✓ Les Spécifications Techniques exigent que tous les équipements, ainsi que les matériaux qui les constituent, soient neufs, non usagés, du modèle le plus récent ou courant, et qu'ils incorporent toutes les améliorations en matière de conception et matériaux, à moins que le contrat ne le stipule différemment.
- ✓ Les Spécifications Techniques prennent en compte les pratiques considérées comme étant les meilleures par expérience.
- ✓ La standardisation des Spécifications Techniques présente des avantages, et dépend de la complexité des Fournitures et du caractère répétitif de la passation des marchés considérée.
- ✓ Les normes en matière d'équipements, de matériaux, et de main d'œuvre spécifiés dans les documents d'appel d'offres ne présentent pas un caractère limitatif. Les normes internationales sont utilisées dans toute la mesure du possible.
- ✓ Les Spécifications Techniques décrivent en détail les exigences concernant, entre autres, les aspects suivants :
 - a) Normes exigées en matière de matériaux et de fabrication pour la production et la fabrication des équipements ;
 - b) Détails concernant les tests (nature et nombre) ;
 - c) Prestations/services connexes complémentaires, nécessaires pour assurer une livraison/réalisation en bonne et due forme ;
 - d) Activités détaillées à la charge du soumissionnaire, participation éventuelle de Diakonia à ces activités ;
 - e) Liste des garanties de fonctionnement (détails) couvertes par la Garantie et détails concernant les dommages et intérêts applicables en cas de non-respect de ces garanties de fonctionnement.

Les Spécifications Techniques précisent les principales caractéristiques techniques et de fonctionnement requises, ainsi que d'autres exigences, telles que les valeurs maximum ou minimum garanties, selon le cas.

Il est exigé du soumissionnaire qu'il fournisse dans son offre une partie ou toutes les ST, documents techniques, ou autres informations techniques.

ORDINATEURS PORTABLES

DESIGNATION	QUANTITE
Ordinateur portable core i5	04

Marque	Lenovo
Modèle	Thinkpad
Série	A préciser
Année	2022
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-1235U 12e génération (cœurs E jusqu'à 3,30 GHz cœurs P jusqu'à 4,40 GHz)
Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel 64 bits (Français)
Ecran	14" ou 15.6" FHD (1920 x 1080), IPS, Anti-éblouissement, Non-Tactile, 45% NTSC, 300 Nits
Mémoire	8 Go DDR4 3200MHz au moins
Disque Dur	256 Go SSD M.2 2242 PCIe Gen4/4 au moins
Carte graphique	Circuit graphique intégré Intel® Iris® Xe Graphics
Webcam	Caméra infrarouge et 1080p FHD avec PrivacyShutter
Connectivité	Wi-Fi 6 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.1
Clavier	Rétroéclairé, Français
Batterie	3 cellules, 57 Wh

DESIGNATION	QUANTITE
Ordinateur portable core i7	01

Marque	Lenovo
Modèle	Thinkpad
Série	A préciser
Année	2022
Processeur	Processeur Intel® Core™ i7-1235U 12e génération (cœurs E jusqu'à 3,30 GHz cœurs P jusqu'à 4,40 GHz)
Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel 64 bits (Français)

Ecran	14" ou 15.6" FHD (1920 x 1080), IPS, Anti-éblouissement, Non-Tactile, 45% NTSC, 300 Nits
Mémoire	16 Go DDR4 3200MHz au moins
Disque Dur	512 Go SSD M.2 2242 PCIe Gen4/4 au moins
Carte graphique	Circuit graphique intégré Intel® Iris® Xe Graphics
Webcam	Caméra infrarouge et 1080p FHD avec PrivacyShutter
Connectivité	Wi-Fi 6 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.1
Clavier	Rétroéclairé, Français
Batterie	3 cellules, 57 Wh

ORDINATEURS DE BUREAU

DESIGNATION	QUANTITE
Ordinateur de bureau	01

Marque	HP
Modèle	Pavillon
Série	A préciser
Année	2022
Processeur	Processeur Intel® Core™i3-12100 (jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
Système d'exploitation	Windows 11 Familli
Ecran	Ecran HP M24f 23,8 pouces 1920 x 1080 (FHD)HDMI; VGA
Mémoire	8 Go de mémoire RAM DDR4-2933 MHz (1 x 8 Go)
Disque Dur	Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go
Carte graphique	Carte graphique Intel® UHD 730
Ports	Avant 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Go/s 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s

	<ul style="list-style-type: none">1 prise combo casque/microphoneArrière4 ports USB 2.0 Type A1 entrée audio1 sortie audio1 microphone1 port RJ-45
--	--

NB : Fournir un certificat d'origine des équipements