

DODATEK Č. 1
ke kupní smlouvě
(evid. č. ČSÚ: 174-2018-S)

evid. č. ČSÚ dodatku: 158-2019-D

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Česká republika – Český statistický úřad

IČO: 000 25 593

se sídlem: Na padesátém 3268/81, Praha 10 – Strašnice, PSČ: 100 00

zastoupena: Ing. Petrem Mikanem, ředitelem odboru správy ICT

(dále jen „kupující“ nebo „ČSÚ“) na straně jedné

a

ALWIL Trade, spol. s r.o.

IČO: 16188641

se sídlem: Průběžná 76, Praha 10, PSČ 100 00

zastoupena Ing. Rostislavem Trnkou, jednatelem

(dále jen „prodávající“) na straně druhé:

Preambule

Smluvní strany shodně konstatují, že na základě tohoto dodatku nedochází k podstatné změně závazku ze smlouvy č. 174-2018-S, neboť v daném případě jsou splněny všechny podmínky stanovené v § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, když změna provedená tímto dodatkem nemění celkovou povahu veřejné zakázky, její hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 10 % původní hodnoty závazku ze smlouvy.

Článek I
Předmět dodatku

1. Předmětem tohoto dodatku je rozšíření předmětu koupě a prodeje podle původní kupní smlouvy evid. č. ČSÚ: 174-2018-S (dále jen „smlouva“), a to o **10 ks notebooků, 2 ks stolních počítačů (PC) a 12 ks monitorů s příslušenstvím**, tak jak jsou specifikovány v přílohách č. 1, 2 a 3 smlouvy.
2. Celková cena předmětu koupě a prodeje na základě tohoto dodatku č. 1 se stanoví dohodou účastníků na **275.900 Kč** (slovy: dvě stě sedmdesát pět tisíc devět set korun českých) bez DPH. Celková cena předmětu koupě tj. součet ceny dle kupní smlouvy a tohoto dodatku č. 1 činí 6.442.070 Kč.
3. Smluvní strany sjednávají, že v přílohách č. 1, 2 a 3 smlouvy se tímto dodatkem mění pouze počet kusů zboží:

V příloze č. 1 – z 243 ks na 253 ks notebooků, licencí k SW KeyShield, polohovacích zařízení (myši) a brašen pro notebook, ze 151 ks na 161 ks samostatných externích klávesnic a dokovacích stanic,

V příloze č. 2 – ze 44 ks na 46 ks stolních počítačů vč. samostatných externích klávesnic, polohovacích zařízení (myši) a licencí k SW KeyShield,
V příloze č. 3 ze 195 ks na 207 ks monitorů

4. Prodávající se zavazuje dodat a protokolárně předat předmět tohoto dodatku kupujícímu v souladu s čl. IV až VI smlouvy nejpozději do 40 (slovy: čtyřiceti) dnů od nabytí účinnosti dodatku.

Článek II Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená se nemění. Součástí tohoto dodatku jsou přílohy č. 1, 2 a 3 upravené ve smyslu čl. I/1 a I/3 dodatku
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
3. Prodávající uděluje s uveřejněním dodatku v registru smluv, jakož i s jeho uveřejněním podle dalších právních předpisů, bezvýhradný souhlas.
4. Tento dodatek byl sepsán ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží kupující a jedno vyhotovení prodávající.

Přílohy:

Příloha č. 1 – podrobná specifikace předmětu koupě - notebooky

Příloha č. 2 - podrobná specifikace předmětu koupě – stolní počítače

Příloha č. 3 - podrobná specifikace předmětu koupě – monitory

V Praze dne 17. 12. 2019

V Praze dne 12. 12. 2019

.....
Česká republika – Český statistický úřad

Ing. Petr Mikan
ředitel odboru správy ICT

.....
ALWIL Trade, spol. s r.o.

Ing. Rostislav Trnka, jednatel

Příloha č. 1
Dodatku
Podrobná specifikace předmětu koupě – notebooky

Technická specifikace pro notebook

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks	10	10
model	doplnit	EliteBook 735 G5
výrobce	doplnit	HP
dodavatel zařízení	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
dodavatel servisu	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
unikátní sériové číslo zařízení	ano	ano
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	ano	ano
B. Technické parametry		
1. Skříň (case)		
požadované provedení počítače	notebook	notebook
provedení šasí	celokovové řešení (unibody) resp. šasí vyrobené z kovové či hořčíkové slitiny nebo skelných vláken či karbonových vláken nebo hliníkových materiálů (tzv. neplastové materiály)	šasí vyrobené z kovové slitiny resp. hliníkových materiálů
celkem v provozní konfiguraci vč. baterie	max. 1,5 kg	1,5 kg
rozměr (v/š/h)	doplnit	1,77 x 31,04 x 22,93 cm
dokovací konektor	ano	ano
2. Obrazovka (interní)		
viditelná úhlopříčka	min. 12,5", max. 13,3"	13,3"
rozlišení	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
typ displeje	IPS	IPS
podsvícení	LED	LED
počet barev	min. 16 mil.	16 mil.
úhel pohledu	doplnit	85/85/85/85
antireflexní úprava	ano	ano
3. Baterie		
typ baterie	Li-ion resp. Li-pol	Li-ion
požadovaná doba provozu na baterii udávaná výrobcem nebo dle MobileMark	min. 9 hodin	11 hodin
kapacita baterií (jmenovitá)	doplnit	50 Wh
Záruka	min. 3 roky	3 roky
4. Procesor		
výkon procesoru podle benchmark testu PassMark CPUMark k 5. 11. 2018	min. 7500 bodů	8975 bodů
typ procesoru	doplnit	AMD Ryzen 5 PRO 2500U

počet jader	min. 4	4
počet vláken	min. 8	8
cache	doplnit	6 MB
typ čipové sady	doplnit	AMD
kompatibilita s MS Windows 10 Ent.	ano	ano
5. Operační systémová paměť		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	8 GB
typ paměti	DDR4	DDR4
rychlost použitých pamětí	min. 2400 MHz	2400 MHz
6. Pevný disk		
typ disku	SSD resp. M.2 SSD	M.2 SSD
kapacita disku	min. 256 GB	256 GB
Rozhraní	doplnit	PCIe NVMe
Rychlost čtení	Min. 500 MB/s	min. 1000 MB/s
Rychlost zápisu	Min. 500 MB/s	min. 500 MB/s
7. Grafická karta		
čipová sada	doplnit	AMD Radeon Vega Graphics
grafická paměť	doplnit	sdílená
podporované rozlišení pro externí monitor	min. 1920x1200	4k
možnost současného provozu více monitorů při připojení do dokovací stanice	min. 2 v režimu rozšíření pracovní plochy	min. 2 v režimu rozšíření pracovní plochy
Výkon grafiky podle benchmark testu PassMark GPUmark G3D Mark Rating k 25.9. 2018	Min. 1000 bodů	1500
Podpora min. DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.1	ano	ano
8. Síťový adaptér		
typ síťového adaptéru nebo mini redukce (kabel, ne přes USB) na tento typ	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	RJ-45 Ethernet 10/100/1000
podpora bootování a instalace OS přes PXE, možnost vzdálené instalace	ano	ano
Wake on LAN/WAN	ano	ano
Podpora MAC passthrough	ano	ano
9. Rozhraní		
HDMI	min .HDMI 1.4a	HDMI 2.0
DisplayPort	doplnit	ne
USB	min. 2x min. verze 3.0	2x 3.1
USB-C	doplnit	ano
Wifi	min. IEEE802.11 a/b/g/n/ac	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
LAN	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	RJ-45 Ethernet 10/100/1000
LTE modem (vstup pro SIM kartu)	GPRS, EDGE, HSDPA, 3G, LTE	GPRS, EDGE, HSDPA, 3G, LTE
GPS	ano	ano
Bluetooth min. 4.2	ano	ano
čtečka čipových karet ISO7816	doplnit	ano
audio vstup/výstup včetně zabudovaného reproduktoru	1x mic, 1x audio out resp. 1 x kombinované	1 x kombinované (1x mic, 1x audio out)

10. Klávesnice a polohovací zařízení notebooku		
klávesnice (integrovaná)	ano	ano
podsvícení klávesnice, zapínání klávesami nebo tlačítkem	ano	ano
typ popisků klávesnice	US/CZ	US/CZ
polohovací zařízení	multidotykový Touchpad	multidotykový Touchpad
11. Zabezpečení		
zabezpečení vstupu do BIOSU heslem, heslo pro bootování	ano	ano
možnost zakázat bootování z USB portů	ano	ano
TPM chip	min. 2.0	2.0
možnost mechanického uzamčení zařízení (Kensington lock)	ano	ano
napájecí adaptér	ano	ano
možnost připojení k dokovací stanici	ano	ano
datový kabel pro připojení monitoru k dokovací stanici, rozhraní monitoru je DP	min. 1,8 m	min. 1,8 m
12. Příslušenství á 1 zařízení		
Napájení k notebooku (kabel, adaptér)	ano	ano
Prodlužovací šňůra s pěti vstupy s min. délkou kabelu 1,5 m	ano	ano
Síťový kabel (LAN) 3 m	ano	ano
Brašna pro notebook a příslušenství (max typ 14")	ano	ano
Kabeláž pro propojení jednotlivých zařízení do funkčního celku (např. datový kabel k monitoru a USB kabel k monitoru)	ano	ano
13. Operační systém		
Operační systém (OS)	MS Windows 10 Pro 64-bit CZ	MS Windows 10 Pro 64-bit CZ
Podpora OS tohoto zařízení, ovladače a funkce	Windows 10 Enterprise CZ, edice Semi-Annual Channel (SAC).	Windows 10 Enterprise CZ, edice Semi-Annual Channel (SAC).
14. Certifikace		
Energy Star	Ano	ano
EPEAT Gold	Doplňit	ano
Zařízení splňuje všechna potřebná povolení pro provozování na území ČR	Ano	ano

Technická specifikace pro samostatnou externí klávesnici

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks	10	10
model	doplňit	HP USB Business Slim Keyboard
výrobce	doplňit	HP USB Business Slim Keyboard
dodavatel zařízení	doplňit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
dodavatel servisu	doplňit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
unikátní sériové číslo zařízení	ano	ano

všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	ano
B. Technické parametry		
1. Klávesnice		
Kabelová kancelářská klávesnice	ano	ano
Numerický blok	ano	ano
Délka připojovacího kabelu	Min. 1,8 m	1,8 m
Rozhraní USB	ano	ano
Podsvícení	doplnit	ne
Popisky tlačítek US/CZ	Ano	ano
Kompatibilita klávesnice a rozložení	MS Windows 10	MS Windows 10

Technická specifikace pro dokovací stanici

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks	10	10
model	doplnit	UltraSlim dock
výrobce	doplnit	HP
dodavatel zařízení	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
dodavatel servisu	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
unikátní sériové číslo zařízení	ano	ano
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	ano
B. Technické parametry		
1. Dokovací stanice		
dokovací stanice se zdrojem, připojení notebooku přes dokovací konektor (nikoliv kabelem přes USB port v2.0, 3.0)	ano	ano
Podpora a kompatibilita	Výše uvedený notebook s Windows 10	výše uvedený notebook s Windows 10
DisplayPort	Min.1	2x
HDMI	doplnit	ne
VGA	Min. 1 resp. 1 další port pro napojení potencionálního druhého monitoru	1x VGA
Line in a line out (audio)	ano	ano
USB	Min. 2 (z toho min. 1x min. verze 3.0)	4x USB 3.0
Ethernet/LAN port RJ-45	Min.1	1x
USB-C	doplnit	ne
Napájecí adaptér	ano	ano

Programové vybavení

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks licencí	10	10
B. Programové vybavení		
1. Nadstavbový souborový program		
KeyShield SSO, TDP Ltd., + 2 další roky maintenance	Aktuální verze	aktuální verze

Technická specifikace pro polohovací zařízení - myš

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks	10	10
model	doplnit	HP Laser 3 Button USB Mouse
výrobce	doplnit	HP
dodavatel zařízení	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
dodavatel servisu	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
unikátní sériové číslo zařízení	ano	ano
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	ano
B. Technické parametry		
1. Myš		
Počet tlačítek	dvoutlačítková s kolečkem (s funkcí jako další tlačítko)	dvoutlačítková s kolečkem (s funkcí jako další tlačítko)
Typ	Laserová nebo optická, kabelová s USB	laserová, kabelová s USB
Design	Univerzální pro praváky i leváky	univerzální pro praváky i leváky
Podpora a kompatibilita	MS Windows 10	MS Windows 10
Rozlišení	Min. 1000 dpi	1000 dpi

Záruka a servis¹

Doba záruky	3 roky	3 roky
Výměna vadného výrobku	Ano	ano
Telefonická podpora (hotline) v českém jazyce	Ano	ano
Servis u zákazníka	Ano	ano
Rychlost zásahu servisu na místě	Do 24 hod od nahlášení	do 24 hod od nahlášení
Při dodání výměna špatného výrobku do 24 hodin (chybné body na obrazovce apod.) s doručením na místo	Ano	ano
Výměna výrobku včetně aktuálního image při delší opravě než 24 hodin s doručením na místo	Ano	ano
Příprava tvorby a instalace image OS a standardních aplikací ČSÚ na notebook při dodání a při servisní výměně	Ano	ano
Sestavení jednotlivých zařízení do funkčního celku	Ano	ano
Distribuce zařízení na místo určení (pracoviště ČSÚ)	Ano	ano
Ekologická likvidace	Ano	ano

Příloha č. 2

Dodatku

Podrobná specifikace předmětu koupě – stolní počítače**Technická specifikace pro stolní počítače**

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks	2	2
model	Doplnit	ProDesk 400 G4 DM
výrobce	Doplnit	HP
dodavatel zařízení	Doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
dodavatel servisu	Doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
unikátní sériové číslo zařízení	Ano	ano
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	Ano	ano
B. Technické parametry		
Skříň (case)		
typ skříně	miniPC	mini PC
rozměr základní jednotky na ležato (v/š/h) nebo příslušné nastojato	max. 10x20x20 cm	3,4 x 17,7 x 17,5 cm
hmotnost	Doplnit	1,25 kg
příkon zdroje nebo maximální příkon PC	max. 100 W	65 W
Procesor		
Výkon procesoru podle hodnocení benchmark PassMark CPU Mark k 5. 11. 2018	Min. 9500 bodů	10026 bodů
typ procesoru	Doplnit	Intel Core i5 8500T
frekvence procesoru	Doplnit	2.10GHz
cache L3	doplnit	9 MB SmartCache
počet jader procesoru	Min. 4	6
počet vláken	Min. 4	6
kompatibilita s MS Windows 10	Ano	ano
Operační paměť		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	8 GB
možnost rozšíření paměti	min. na 16 GB	na 16 GB
typ paměti	min. DDR4	DDR4
rychlost použitých pamětí	min. 2666 MHz	2666 MHz
počet neobsazených slotů	min. 1	1
Rozhraní		
USB	min. 4x z toho min. 3x v.3.1 a min. 1x v.2.0	4x v 3.1, 2x 2.0
LAN	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	RJ-45 Ethernet 10/100/1000
digitální video výstup HDMI	min. 1x HDMI min.v 1.4	1x HDMI 2.0
digitální video výstup DP	min. 1x DP min. v.1.2	min. 1x DP v.1.2

VGA	Doplnit	ne
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x audio out resp. kombinovaný konektor	1x audio out, 1x mic resp. kombinovaný konektor
Pevný disk (SSD)		
typ disku	SSD resp. M.2 SSD	M.2 SSD
kapacita disku	min. 256 GB	256 GB
rozhraní	Doplnit	PCIe NVMe
CD/DVD mechanika	Ne	ne
Rychlost čtení	Min. 500 MB/s	min. 1000 MB/s
Rychlost zápisu	Min. 500 MB/s	min. 500 MB/s
Grafická karta		
čipová sada	Doplnit	Intel B360
grafická paměť	Doplnit	sdílená
podporovaná rozlišení	min. 1920x1080	min. 1920x1080
možnost současného provozu více monitorů	min. 2 v režimu rozšíření pracovní plochy	min. 2 v režimu rozšíření pracovní plochy
Výkon grafiky podle benchmark testu PassMark GPU Mark G3D Mark Rating k 5. 11. 2018	Min. 700 bodů	1170
typ grafické paměti (vyhrazená/sdílená)	Doplnit	sdílená
Podpora min. DirectX 12, OpenGL 4.4, OpenCL 2.1	ano	ano
Síťový adaptér		
typ síťového adaptéru	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	RJ-45 Ethernet 10/100/1000
podpora bootování a instalace OS přes PXE, možnost vzdálené instalace	Ano	ano
Zabezpečení		
zabezpečení vstupu do BIOSU heslem, heslo pro bootování	Ano	ano
možnost zakázat bootování z USB portů	Ano	ano
TPM chip	min. 2.0	2.0
možnost mechanického uzamčení zařízení (kensington lock)	Ano	ano
9. Příslušenství		
Napájecí kabel resp. síťový externí zdroj	ano	ano
Prodlužovací šňůra (na 230V/10A) s pěti vstupy s min. délkou kabelu 1,5 m	ano	ano
Síťový kabel (LAN) 3 m	ano	ano
klávesnice viz níže Technická specifikace pro samostatnou externí klávesnici	Ano	ano
myš viz níže Technická specifikace pro polohovací zařízení (myš) s kabelem a podložkou	Ano	ano
datový kabel pro připojení monitoru, rozhraní monitoru je DP	délka min. 1,8 m	délka min. 1,8 m

10. Operační systém		
Operační systém (OS)	MS Windows 10 Pro 64-bit CZ	MS Windows 10 Pro 64-bit CZ
Podpora OS tohoto zařízení, ovladače a funkce	Windows 10 Enterprise CZ, edice Semi-Annual Channel (SAC).	Windows 10 Enterprise CZ, edice Semi-Annual Channel (SAC)
11. Certifikace		
Energy Star	Ano	ano
EPEAT Gold	Doplnit	ano
Zařízení splňuje všechna potřebná povolení pro provozování na území ČR	Ano	ano

Technická specifikace pro samostatnou externí klávesnici – pokud samostatná externí klávesnice s níže uvedenými parametry není obsahem balení stolního počítače

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks	2	2
model	doplnit	HP USB Business Slim Keyboard
výrobce	doplnit	HP
dodavatel zařízení	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
dodavatel servisu	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
unikátní sériové číslo zařízení	ano	ano
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	ano
B. Technické parametry		
1. Klávesnice		
Kabelová kancelářská klávesnice	ano	ano
Numerický blok	ano	ano
Délka připojovacího kabelu	Min. 1,8 m	min. 1,8 m
Rozhraní USB	ano	ano
Podsvícení	doplnit	ne
Popisky tlačítek US/CZ	Ano	ano
Kompatibilita klávesnice a rozložení	MS Windows 10	MS Windows 10

Technická specifikace pro polohovací zařízení (myš) – pokud polohovací zařízení (myš) s níže uvedenými parametry není obsahem balení stolního počítače

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks	2	2
model	doplnit	HP USB Laser Mouse
výrobce	doplnit	HP
dodavatel zařízení	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
dodavatel servisu	doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
unikátní sériové číslo zařízení	ano	ano
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	ano	ano
B. Technické parametry		
1. Myš		
Počet tlačítek	dvoutlačítková s kolečkem (s funkcí jako další tlačítko)	dvoutlačítková s kolečkem (s funkcí jako další tlačítko)
Typ	Laserová nebo optická, kabelová s USB	laserová, kabelová s USB
Design	Univerzální pro praváky i leváky	univerzální pro praváky i leváky
Podpora a kompatibilita	MS Windows 10	MS Windows 10
Rozlišení	Min. 1000 dpi	1000 dpi

Záruka a servis¹		
Doba záruky	3 roky	3 roky
Výměna vadného výrobku	Ano	ano
Telefonická podpora (hotline) v českém jazyce	Ano	ano
Servis u zákazníka	Ano	ano
Rychlost zásahu servisu na místě	Do 24 hod od nahlášení	do 24 hod od nahlášení
Při dodání výměna špatného výrobku do 24 hodin s doručením na místo	Ano	ano
Výměna výrobku včetně aktuálního image při delší opravě než 24 hodin s doručením na místo	Ano	ano
Příprava tvorby a instalace image PC při dodání a při servisní výměně	Ano	ano
Sestavení jednotlivých zařízení do funkčního celku	Ano	ano
Distribuce zařízení na místo určení (pracoviště ČSÚ)	Ano	ano
Ekologická likvidace	Ano	ano

Programové vybavení

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
Počet ks licencí	2	2
B. Programové vybavení		
1. Nadstavbový souborový program		
KeyShield SSO, TDP Ltd., + další 2 roky maintenance	Aktuální verze	aktuální verze

Software poskytnutý kupujícím pro stolní počítače pro instalaci klonu prodávajícím

#	Podkategorie prog. vybavení	Produkt	Verze
1	Operační systém	MS Windows	10 Enterprise CZ
2	Kancelářské programové vybavení	MS Office	2016 resp. 2019 Standard
3	Síťový klient	Micro Focus Client for Open Enterprise Server	Aktuální verze
4	Databázový klient	Oracle Client	Aktuální verze
5	Internetový / Intranetový klient	MS Internet Explorer	Aktuální verze
		Mozilla Firefox	Aktuální ESR verze
		Google Chrome	Aktuální verze
		MS Edge	Aktuální verze
6	Elektronický prohlížeč formátu PDF	Adobe Reader DC	Aktuální verze
7	Poštovní klient	Micro Focus Groupwise	Aktuální verze
8	Komunikační program	Novell Messenger	Aktuální verze
9	Antivirový program	Symantec Endpoint	Aktuální verze
10	Nadstavbový souborový program	Total Commander	Aktuální verze
11	Centrální distribuce klonu disku (image) a aplikací	Zenworks agent	Aktuální verze
12	Java Runtime prostředí	Java	Aktuální verze
13	Multimediální a aplikační přehrávač	Adobe Flash Player	Aktuální verze
15	Multimediální přehrávač	VLC Media Player	Aktuální verze
16	Komprimační program	7-Zip	Aktuální verze
17	Auditní nástroj SW	SprávceIT agent	2017.x
18	SSO klient	KeyShield SSO Klient	Aktuální verze
19	Správa hesel	SecureAnyBox	Aktuální verze
20	Ovladače pro síťové tiskárny	tiskárna	Aktuální verze
21	Archivace pošty	Groupwise Retain – plug-in	Aktuální verze

Příloha č. 3
Dodatku
Podrobná specifikace předmětu koupě – monitory

Technická specifikace pro monitor

Druh položky	Požadavky	Nabízené plnění ¹
A. Základní údaje		
počet ks	12	12
model monitoru	Doplnit	HP EliteDisplay E233
výrobce monitoru	Doplnit	HP
dodavatel servisu monitoru	Doplnit	ALWIL Trade, spol. s r.o.
všechna dodávaná zařízení jsou nová a hardwarově identická	Ano	ano
dodávaný výrobek bude označen samolepkou dodavatele	Ano	ano
B. Technické parametry monitoru		
typ panelu	IPS	IPS
viditelná úhlopříčka	min. 23,0", max. 24,1"	23,0"
poměr stran	16:9	16:9
nativní rozlišení	min. 1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
podsvícení panelu	LED	LED
povrch panelu	Antireflexní nebo Matný	antireflexní
zakřivení displeje	Ne	ne
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce	Ano	ano
doba odezvy (šedá - šedá)	Max. 8 ms	5 ms
jas	min 250 cd/m ²	250 cd/m ²
ruční regulace jasu v rozsahu	Doplnit	ne
statický kontrastní poměr v celém požadovaném rozsahu ruční regulace jasu	min 1000:1	1000:1
počet zobrazovaných barev	16,7 milionu	16,7 milionu
kalibrace barev	Doplnit	ne
úhel sledování	min. 178° H / 178° V	178° H / 178° V
nastavitelný náklon a výška monitoru	Ano	ano
pivot (otočení monitoru o 90°)	Doplnit	ano
digitální video vstup DisplayPort (DP)	Ano	ano
digitální video vstup HDMI	Ano	ano
analogový video vstup VGA	Ano	ano
vestavěné reproduktory	Doplnit	ne
vestavěný USB rozbočovač (Hub)	Doplnit	ano
maximální příkon	max. 75 W	36 W
typický příkon (režim ECO)	max. 35 W	19 W
úsporný režim	max. 5W	0,5W
Podpora Plug and Play	Ano	ano
Podpora rozlišení režimů VESA	min. do 640 x 480 až po VESA 1920x1080	ano
Vestavěné napájení	Ano	ano

Power management	Ano	ano
Tenké rámečky monitoru	Doplnit	ano
Možnost ovládání parametrů na monitoru na monitoru resp. obrazovce	Doplnit	ano
Slučitelnost (kompatibilita)	MS Windows 10 Enterprise a Pro	MS Windows 10 Enterprise a Pro
C. Příslušenství		
datový kabel DP(M) – DP(M)	délka min. 1,8 m	délka min. 1,8 m
USB kabel A-B, délka	délka min. 1,8 m	délka min. 1,8 m
Napájecí kabel	Ano	ano
Ovladače (médiu nebo www stránka)	Ano	ano
Dokumentace (médiu nebo www stránka)	Ano	ano
D. Certifikace		
Zařízení splňuje všechna potřebná povolení pro provozování na území ČR	Ano	ano
TCO Certified	Ano	ano
Energy Star	Ano	ano
EPEAT Gold	Doplnit	ano
E. Rozměry, informace		
Rozměry (výška, šířka, hloubka)	Doplnit	45,79 x 52,1 x 20,5 cm
Hmotnost s podstavcem	Doplnit	5,7 kg
Informační stránka o produktu (adresa www)	Doplnit	www.hp.com
F. Záruka a servis		
Doba záruky	3 roky	3 roky
Výměna vadného výrobku	Ano	ano
Telefonická podpora (hotline) v českém jazyce	Ano	ano
Servis u zákazníka	Ano	ano
Rychlost zásahu servisu	24 hod od nahlášení	24 hod od nahlášení
Výměna špatného výrobku do 24 hodin (chybné body na obrazovce apod.) s doručením na místo	Ano	ano
Výměna výrobku při delší opravě než 24 hodin s doručením na místo	Ano	ano
Sestavení zařízení do funkčního celku	Ano	ano
Distribuce zařízení na místo určení (pracoviště ČSÚ)	Ano	ano
Ekologická likvidace	Ano	ano