

Příloha č. 1 Technická specifikace

Dodávka dvou tříd notebooků s úhlopříčkou 12“ a 14“ včetně dokovacích stanic. Pokud budou dodávané notebooky kompatibilní s dokovacími stanicemi v majetku ČŠI (Dell PR02x a PR03x) není požadováno dodání dokovacích stanic, ale pouze notebooků s níže uvedenými parametry. V opačném případě musí být ke každému notebooku nabídnuta a dodána odpovídající dokovací stanice (požadavky viz níže) – ICZ a.s. nabízí kompatibilní notebooky s dokovacími stanicemi v majetku ČŠI

Notebooky splňují následující požadavky:

Operační systém

Windows 10 Pro 64-bit CZ předinstalovaný na pevném disku, včetně instalačního média – ano, splňuje

Konstrukce

Odolná s použitím pevných materiálů, např. kov, nebo uhlíková vlákna (carbon) - ano, splňuje

Záruční podmínky

Mezinárodní záruka, minimálně 36 měsíců s garancí ukončeného servisního zásahu v místě instalace následující pracovní den po nahlášení závady - ano, splňuje

Způsob provádění záručního servisu

Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu - ano, splňuje

Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9.00 do 16.00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení – ano, splňuje

Notebooky 12“

Notebook – Dell Latitude E7270 splňující požadavky uvedené v ZD viz níže:

Displej

širokoúhlý, maximálně 12,5“ s rozlišením minimálně HD 1366x768, podsvícení LED, nedotýkový, integrovaná web kamera HD – ano, splňuje

Procesor

mobilní CPU nejnovější generace s výkonem min. 3850 bodů v testu Passmark CPU Mark Ano, splňuje - 6th Generation Intel Core i5-6200U, výkon passmark 4043

Operační paměť

minimálně 8 GB DDR4 2133Mhz v konfiguraci s alespoň jedním slotem pro případné rozšíření - Ano, splňuje, 8 GB RAM + slot na rozšíření

Pevný disk

minimálně 180 GB, provedení SSD - ano splňuje, 180 GB SSD

Grafika

integrováná v chipsetu, podpora dvoumonitorového zobrazování- ano splňuje

Sít'ová karta

integrováná 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL- ano splňuje

Bezdrátová sít'ová karta

interní Wi-Fi – 802.11 ac s HW vypínačem, Bluetooth min. 4.1 LE- ano splňuje

Klávesnice

CZ odolná proti polití, podsvícená, touchpad nebo touchstick. - ano splňuje

Audio

integrováná zvuková karta (porty in/out), stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon- ano splňuje

Vstupní a výstupní porty

1x RJ-45, minimálně 3x USB 3.0; HDMI, mini Display Port, dokovací konektor na spodní straně notebooku, čtečka paměťových karet SD 4.0, alespoň 2xM.2 rozšiřující slot - ano splňuje

Baterie

Lithium-Ion – minimálně 55WHr s technologií rychlodobíjení (80%/1 hod) - ano splňuje

Další příslušenství

napájecí zdroj - ano splňuje

Další funkčnosti

integrováno TPM 2.0 s možností zašifrování HDD a BIOS- ano splňuje

Hmotnost

včetně baterie maximálně 1,3 kg- ano splňuje

Konfigurace notebooku E7270

Komponenty

- 1ks 338-BHMS Intel Core i5-6200U Processor Base, Integrated HD Graphics 520
- 1ks 379-BCFW 6th Generation Intel Core i5-6200U (Dual Core, 2.3GHz, 3MB cache)
- 1ks 391-BCEZ Latitude E7270 HD (1366 x 768) Non-Touch LCD with Camera/Mic
- 1ks 320-BBQL LCD Cover, HD/FHD Non-Touch, WWAN
- 1ks 370-ACDD 8GB (1x8GB) 2133MHz DDR4 Memory
- 1ks 400-AITU 180GB Intel Solid State Drive M.2 SATA3
- 1ks 409-BBIV Intel Rapid Storage Technology
- 1ks 450-AAEL European Power Cord
- 1ks 451-BBPK Primary 4-cell 55W/HR Battery

1ks 389-BEYY No RFID Label for Palmrest

1ks 389-BHIB Intel(R) Core(TM) i5 Label

1 492-BBEM 65W AC Adapter, 3-pin

1ks 555-BCMT Intel Dual-Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card

1ks 555-BCUZ Intel Dual-Band Wireless 8260 AC Wi-Fi + Bluetooth 4.1 Wireless Driver (2x2)

1ks 580-AECK Internal Czech/Slovak Qwerty Backlit Single Pointing Keyboard

Software

1ks 619-AIQE Windows 10 Pro (64Bit) Czech

1ks 620-AAYW Windows 10 Pro OS Recovery 64bit - DVD

1ks 658-BCUV OS Recovery

1ks 658-BCYS Additional Software

1ks 525-10173 Dell Data Protection | Security Tools Digital Delivery/NB

Služby

1ks 710-46622 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

Notebooky 14“

Nabízíme Notebook – Dell Latitude E7470 splňující požadavky uvedené v ZD viz níže:

Displej

širokoúhlý, maximálně 14,1“, s rozlišením minimálně HD 1366x768, podsvícení LED, nedotýkový, integrovaná web kamera - ano splňuje

Procesor

mobilní CPU 6. generace s výkonem min. 3850 bodů v testu Passmark CPU Mark - Ano, splňuje - 6th Generation Intel Core i5-6200U, výkon passmark 4043

Operační paměť

minimálně 8 GB DDR4 2133Mhz v konfiguraci s alespoň jedním slotem pro případné rozšíření - ano splňuje - 8 GB + slot na rozšíření

Pevný disk

min. 180 GB, provedení SSD – ano splňuje, 180 GB SSD

Grafika

integrovaná v chipsetu, podpora dvoumonitorového zobrazování - ano splňuje

Sít'ová karta

integrovaná 10/100/1000 Mb/s, podpora WOL - ano splňuje

Bezdrátová sít'ová karta

interní Wi-Fi – 802.11 ac s HW vypínačem - ano splňuje

Klávesnice

CZ odolná proti polití, podsvícená, touchpad nebo touchstick- ano splňuje

Audio

integrováná zvuková karta (porty in/out), stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon- ano splňuje

Vstupní a výstupní porty

1x RJ-45, minimálně 3x USB 3.0; HDMI, mini Display Port, dokovací konektor na spodní straně notebooku, čtečka paměťových karet SD 4.0, alespoň 2xM.2 rozšiřující slot- ano splňuje

Baterie

Lithium-Ion – minimálně 55Whr s technologií rychlodobíjení (80%/1 hod) - ano splňuje

Další příslušenství

napájecí zdroj- ano splňuje

Hmotnost

včetně baterie maximálně 1,6 kg- ano splňuje

Konfigurace notebooku E7470

Komponenty

1ks 338-BHPO Intel Core i5-6200U Processor Base, Integrated HD Graphics 520

1ks 379-BCFW 6th Generation Intel Core i5-6200U (Dual Core, 2.3GHz, 3MB cache)

1ks 391-BCFM 35.6cm (14.0") HD (1366x768) Non-Touch Anti-Glare LCD with Camera/Mic

1ks 370-ACDD 8GB (1x8GB) 2133MHz DDR4 Memory

1ks 400-AITU 180GB Intel Solid State Drive M.2 SATA3

1ks 409-BBIV Intel Rapid Storage Technology

1ks 450-AAEL European Power Cord

1ks 451-BBPK Primary 4-cell 55W/HR Battery

1ks 389-BHIB Intel(R) Core(TM) i5 Label

1ks 492-BBCU 90W A/C Adapter (3-pin)

1ks 555-BCMT Intel Dual-Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card

1ks 555-BCUZ Intel Dual-Band Wireless 8260 AC Wi-Fi + Bluetooth 4.1 Wireless Driver (2x2)

1ks 580-AENV Internal Czech/Slovak Qwerty Backlit Dual Pointing Keyboard

Software

1ks 619-AIQE Windows 10 Pro (64Bit) Czech

1ks 620-AAYW Windows 10 Pro OS Recovery 64bit - DVD

1ks 631-AARE No Out-of-Band Systems Management

1ks 658-BCUV OS Recovery

1ks 658-BCYS Additional Software

1ks 525-10173 Dell Data Protection | Security Tools Digital Delivery/NB

Služby

1ks 710-46622 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

Dokovací stanice

ICZ a.s. nenabízí dokovací stanice, protože nabízené notebooky jsou kompatibilní s dokovacími stanicemi v majetku ČŠI – viz bod 1 přílohy zadávací dokumentace – Technická specifikace

Počty zařízení

Počet notebooku

Notebooky 12“ 73 ks

Notebooky 14“ 73 ks

LCD monitory

Nabízíme Monitor – Dell 24 Monitor | P2417H - 60.5cm(23.8") Black, splňující požadavky uvedené v ZD viz níže:

Poměr stran

Širokoúhlý, 16:9 - ano, splňuje

Optimální rozlišení a doba odezvy

Min. 1920 x 1080, max. 6 ms - ano, splňuje

Kontrast a jas

Min. 1000 : 1, min. 250 cd/ m2 - ano, splňuje

Podsvícení monitoru

LED - ano, splňuje

Pozorovací úhly

Min. 178°/178° - ano, splňuje

Stojan

S možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého natočení - ano, splňuje

Konektivita

Min. VGA, HDMI, display port - ano, splňuje

Další parametry

Matný, antireflexní povrch, možnost montáže na jiný stojan – VESA (10cm x 10cm) - ano, splňuje

Záruční podmínky

Min. 36 měsíců, dokončená oprava (výměnným způsobem) nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace - ano, splňuje

Způsob provádění záručního servisu a podpory

Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu - ano, splňuje

Služby k monitoru Dell 24 Monitor | P2417H

Služby

1ks 709-13374 3Yr Basic with Advanced Exchange - Minimum Warranty

Počty zařízení

Počet LCD monitorů s úhlopříčkou 24“: 25 ks

Počítačové sestavy

OptiPlex 5040 Small Form Factor včetně klávesnice a myši Dell Laser Scroll USB (6 Buttons) Silver and Black Mouse (Kit) ,splňující požadavky uvedené v ZD viz níže:

Operační systém

Microsoft Windows 10 Pro, CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku s aktivací prostřednictvím BIOSu, včetně instalačního média - ano, splňuje

Provedení šasi/skříně

„Small Form Factor“, max. rozměry v x d x š (cm) –35 x 35 x 15 - ano, splňuje

Základní deska

min. 1x interní pozice pro 3,5“HDD a 2,5“ HDD, min. 1x PCIe (x16) slot a 1x PCIe x16 (x4) - ano, splňuje

Procesor

CPU nejnovější generace s výkonem min. 7000 bodů v testu Passmark CPU Mark - ano, splňuje
- Intel Core i5-6500 Processor, passmark score 7010 bodů

Operační paměť

minimálně 8 GB alespoň DDR3 1600Mhz, možnost rozšíření až na 16GB RAM - ano splňuje
8GB a možnost rozšíření na 16 GB

Pevný disk

min. 500 GB SATA 7200rpm - ano, splňuje – 500 GB SATA 7200 rpm

Grafika

integrována podporující až tří-monitorové zobrazení (2 x DP, 1 x HDMI) - ano, splňuje

Sít'ová karta

integrována s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, WOL, podpora standardu 802.1x -
ano, splňuje

Vstupní a výstupní porty

min. 6x USB, min. 4x vpředu skříně, min. 1 x VGA, min. 2x DP, min. 1 x HDMI - ano, splňuje

Další vybavení

integrována zvuková karta, optická mechanika min. 8x DVD+/- RW, čtečka paměťových karet
(min.SD, MMC), CZ klávesnice, myš - ano, splňuje

Zabezpečení dat

Vestavěná technologie min. TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu - ano, splňuje

Další funkcionality

Indikátory chybových stavů HW na čelním panelu, beznárad'ová demontáž hlavních
komponent- ano, splňuje

Záruční podmínky

Min. 36 měsíců, dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady
v místě instalace. - ano, splňuje

Způsob provádění záručního servisu a podpory

Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé
území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora
poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v
době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování
ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení- ano,
splňuje

Konfigurace počítače OptiPlex 5040 Small Form Factor

Komponenty

1ks 210-AFCU BASE,SFF,OPTI,5040,BTX,WW

1ks 329-BCRQ MOD,CHAS,SFF,5040,EPA,BRNZ

1ks 329-BBJL TPM Enabled

1ks 338-BHUF Intel Core i5-6500 Processor (Quad Core, 6MB, 4T, 3.2GHz, 65W)

1ks 325-BBRJ MOD,BZL,DVDRW,SLIM,SFF,D7

1ks 370-ACHV 8GB (2x4G) 1600MHz DDR3L Memory

1ks 385-BBIZ Dell Media Card Reader
1ks 400-AANO MOD,HD,500G,7.2K,512E,SGT-PHAR
1ks 412-AAGQ MOD,THRM,HTSNK,65W,SFF
1ks 429-AAJV Tray load DVD Drive (Reads and Writes to DVD/CD)
1ks 450-AAQT European Power Cord
1ks 389-BHIB Intel(R) Core(TM) i5 Label
1ks 490-BBFG Intel Integrated Graphics,OptiPlex
1ks 382-BBDN VGA video port, Small Form Factor
1ks 580-ADDB Multimediální klávesnice značky Dell – KB216 - čeština (QWERTZ) - černá
1ks 658-BBNH Waves Maxx Audio
1ks 658-BBVS Cyberlink Media Suite Essentials for Windows with Media
1ks 700-10203 Producer Recycling Fund Contribution
1ks 328-BCEU OptiPlex SFF Packaging and Labels

Software

1ks 619-AIQE Windows 10 Pro (64Bit) Czech
1ks 620-AAYW Windows 10 Pro OS Recovery 64bit - DVD
1ks 631-AASR MOD,STNG,ME,DISABLE,TFISH
1ks 658-BCUV OS Recovery
1ks 658-BCWQ Additional Software Win 10
1ks 525-10170 Dell Data Protection | Security Tools Digital Delivery/DT

Služby

1ks 710-45869 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

Počty zařízení

Počítačové sestavy v množství : 25 ks

Projektory

Nabízíme projektory – Dell 4320 splňující požadavky uvedené v ZD viz níže:

Projekční vzdálenost

Již od 1,2m - ano, splňuje

Rozlišení, poměr stran

Nativní širokoúhlé WXGA (1280 x 800) - ano, splňuje

Svítivost, kontrast, životnost lampy

Alespoň 4200 ANSI Lumenů (max.), min. 2000:1, min. 2000 hodin (běžný non-eco mode),
lampa uživatelsky vyměnitelná - ano, splňuje

Vstupy, výstupy a další vybavení

min. 2xVGA-in, min. 1xHDMI-in, min. 1xVGA-out, min. 1xvideo-in (cinch), min 1xvideoin S
1xRJ45 pro připojení do LAN, možnost rozšíření Wifi modul - ano, splňuje

min. 1x12V out - ano, splňuje

min. 1xAudio-in, min. 1xAudio-out (obojí 3,5mm jack) - ano, splňuje

min. 1x USB - ano, splňuje

2x reproduktor alespoň 5W RMS - - ano, splňuje

Záruční podmínky

Min. 36 měsíců, dokončená oprava (výměnným způsobem) nejpozději následující pracovní den
po nahlášení závady v místě instalace - ano, splňuje

Způsob provádění záručního servisu a podpory

Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé
území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu - ano, splňuje

Konfigurace projektoru Dell 4320

Komponenty

1ks 450-17328 European - 220V Power cord

1ks 700-10203 Producer Recycling Fund Contribution

Služby

3Y NBD (Next Business Day) Exchange

Počty zařízení

Projektory v množství: 13 ks

Multifunkční tiskárny

Nabízíme multifukční tiskárny – OKI MC562dnw splňující požadavky uvedené v ZD viz níže:

Formát a rozlišení

Min. A4, min. 1200x1200 DPI, barevně – ano, splňuje

Rychlost tisku

min. 28 str./min černobíle – ano, splňuje

min. 25 str./min barevně – ano, splňuje

tisk první strany do max. 10 s – ano, splňuje

Maximální měsíční zatížení

min 60.000 stran – ano, splňuje

Vybavení a funkce

Skener, duplexní tisk, automatický podavač pro kopírování a skenování,

Wifi, RJ45 pro 10/100 TX Ethernet, USB, hostitelský port USB, paměť min. 256 MB,

zásobník na min. 250 listů, podavač na min. 100 listů - ano, splňuje

Tiskové jazyky a SW kompatibilita

PCL6, PCL5c, PostScript 3, SIDM

Podpora MS Windows 7, 8, 10 (32/64 bit) a Server 2008 – ano, splňuje

Záruční podmínky

Min. 36 měsíců, oprava po nahlášení závady v místě instalace – ano, splňuje

Parametry tiskárny OKI MC562dnw

Formát tiskárny a rozlišení: A4 a 1200 x 1200

Rychlost černého tisku [str/min]: 30

Rychlost barevného tisku [str/min]: 26

Tisk první strany [sec]: 8

Max. měsíční zatížení [str]: 60 000

Paměť [MB]: 256

Duplex: Ano

Automatický podavač: Ano

Kapacita zásobníku [str]: Zásobník: 250, Multifunkční podavač: 100, RADF: 50

Rozhraní: 10/100 TX Ethernet, USB 2.0, hostitelský port USB 2.0

Tiskové jazyky: PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (emulace), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)

Kapacita startovacího toneru [str]: 2000

Skener: Ano

Fax: Ano

Spotřeba [W]: 570

Spotřeba StandBy [W]: 100

Hlučnost [dB]: 54

Rozměry [VxŠxH mm]: 444 x 427 x 509

Hmotnost [kg]: 29

Podporované operační systémy: Windows XP (32-bit a 64-bit) / Server 2003 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit a 64-bit) / Windows 7 (32-bit a 64-bit) / Windows 8 (32-bit a 64-bit); Mac OS X 10.3.9 až 10.8

Počty zařízení

Tiskárny (včetně kompletní sady tonerů) : 5 ks

Příloha č. 2 Položkový rozpočet

Komodita	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet kusů	Celkem Kč bez DPH	DPH 21%	Celkem Kč s DPH
Notebooky 12" včetně dokovacích stanic	26 900 Kč	73	1 963 700 Kč	412 377 Kč	2 376 077 Kč
Notebooky 14" včetně dokovacích stanic	27 300 Kč	73	1 992 900 Kč	418 509 Kč	2 411 409 Kč
PC sestavy	17 820 Kč	25	445 500 Kč	93 555 Kč	539 055 Kč
LCD monitory 24"	4 240 Kč	25	106 000 Kč	22 260 Kč	128 260 Kč
Projektory	25 800 Kč	13	335 400 Kč	70 434 Kč	405 834 Kč
Multifunkční tiskárny	14 160 Kč	5	70 800 Kč	14 868 Kč	85 668 Kč
Celkem			4 914 300 Kč	1 032 003 Kč	5 946 303 Kč