

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, nedotkový, 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

integrována v chipsetu, podpora dvoumonitorového zobrazování- ano splňuje

Síťová karta

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

Bezdrátová síťová 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

integrována 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 EuropeanPowerCord
- 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/SlovakQwertyBacklit Single PointingKeyboard

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, nedotykový, 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

Síťová karta

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

Bezdrátová síťová karta

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

Klávesnice

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

Audio

integrovaná 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 EuropeanPowerCord

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 notebooků

Notebooky 12" – 73 ks

Notebooky 14" – 73 ks

LCD monitor

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 withAdvanced Exchange - Minimum Warranty

Počty zařízení

Počet LCD monitorů s úhlopříčkou 24": 25 ks

Počítačové sestavy

OptiPlex 5040 SmallFormFactor 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

„SmallFormFactor“, 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, passmarkscore 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

integrovaná podporující až tři-monitorové zobrazení (2 x DP, 1 x HDMI) - ano, splňuje

Síťová 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, beznářadová 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 SmallFormFactor

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 CardReader

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 EuropeanPowerCord

- 1ks 389-BHIB Intel(R) Core(TM) i5 Label
- 1ks 490-BBFG Intel IntegratedGraphics,OptiPlex
- 1ks 382-BBDN VGA video port, SmallFormFactor
- 1ks 580-ADDB Multimediální klávesnice značky Dell – KB216 - čeština (QWERTZ) - černá
- 1ks 658-BBNH WavesMaxx Audio
- 1ks 658-BBVS Cyberlink Media Suite Essentials for Windows with Media
- 1ks 700-10203 Producer Recycling FundContribution
- 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 Powercord

1ks 700-10203 Producer Recycling FundContribution

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