



evropský
sociální
fond v ČR



INVESTICE DO KVALITY VZĚJAVÁNÍ



Moravskoslezský
kraj



Technologická agentura
České republiky
od myšlenek k aplikaci

696/44/10

Čestná prohlášení AV ČR, v. v. i.
č. 1005/2014
číslo účtu: 6 5, 2014
datum: 6 / 17. 10. 2014

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito smluvními stranami:

Z + M Partner, spol. s r.o.

se sídlem: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě odd. C vložka 40340

zastoupena: Davidem Ševčíkem jednatelem společnosti

kontaktní osoba: Pavlína Faldíková, obchodní zástupce

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

č. ú.: 3724952/0800

IČ: 26843935

DIČ: CZ26843935

email: pavla.faldikova@zmpartner.cz

- (dále jen „prodávající“)

a

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

708 00 Ostrava-Poruba, Studentská 1768

Zastoupena ředitelem prof. RNDr. Radimem Blahetou, CSc.

zmocněnec pro jednání smluvní: Ing. Lenka Jaskulová

věcný garant: Ing. Jiří Starý, Ph.D.

bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Ostrava

číslo účtu: 10427761/0710

IČ: 68145535

DIČ: CZ68145535

email: podatelna@ugn.cas.cz

- (dále jen „kupující“)

- (oba dále jen „účastníci smlouvy, smluvní strany nebo strany této smlouvy“)

Článek I.

Preambule

1. Kupující je zřízený na základě zákona č. 283/1992 Sb. o Akademii věd ČR a zákona č. 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích, dle zřizovací listiny ke dni 1. ledna 2007, registrován v rejstříku v.v.i. vedeném MŠMT Praha, spis zn. 17113/2006-34/ÚGN.
2. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího na dodávku zboží ze dne 22.4.2014, byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení jako nabídka

nejvhodnější.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou (dále jen „*smlouva*“) se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a umožnit mu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě. Kupující se touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku III. smlouvy.
2. Předmětem koupě je „*Počítačové vybavení*“.(dále jen „*zboží*“ nebo „*předmět koupě*“).
3. Předmět koupě je jednoznačně určen technickou specifikací (viz. Příloha č. 4. – Specifikace dodávaného vybavení, Příloha č. 5 – Položkový rozpočet zadávací dokumentace), které jsou nedílnou přílohou smlouvy.
4. Spolu se zbožím předá prodávající kupujícímu doklady potřebné k provozu a užívání zboží, a to: uživatelský manuál.
5. Vlastnické právo k předmětu koupě vzniká dnem odevzdání a převzetí zboží.
6. Strany smlouvy shodně prohlašují, že předmět koupě i jeho vlastnosti odpovídají kvantitativně i kvalitativně požadavkům kupujícího, jakož i účelu smlouvy dle §2095 zákona č. 89/2012 Sb.

Článek III. Cena a způsob platby

1. Cena zboží byla účastníky této smlouvy sjednána ve výši Kč 475 300,- bez DPH, DPH 21% činí 99 813,- Kč. Celková kupní cena včetně DPH činí 575 113,- Kč – dále jen „kupní cena“.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s odevzdáním a převzetím zboží, a to zejména doprava do místa plnění, náklady spojené s instalací zboží, s kompletním zaškolením zaměstnanců kupujícího v místě plnění, jakož i náklady související s odstraněním vad, které budou zjištěny v záruční době a za které odpovídá prodávající. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde do uzavření této kupní smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
3. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím zboží.
4. Smluvní strany se dohodly, že podkladem pro zaplacení kupní ceny je faktura. Faktura je splatná do 30ti kalendářních dnů ode dne jejího doručení
5. Cena zboží se považuje za uhrazenou ve lhůtě splatnosti, byla-li poslední den lhůty splatnosti odepsána z účtu kupujícího.
6. Smluvní strany se dohodly, že faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, označení zboží a den zdanitelného plnění.
7. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu přede dnem splatnosti fakturu, která nemá sjednané náležitosti. Oprávněným vrácením takové faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti s tím,

že nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené či nově zpracované faktury.

Článek IV. Místo, čas a způsob plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění uvedeného v odst. 1 tohoto článku nejpozději do 30 dnů od podepsání kupní smlouvy
3. O odevzdání a převzetí zboží sepíší smluvní strany protokol, který bude opatřen podpisy osobami oprávněnými jednat za účastníky této smlouvy. Za kupujícího je oprávněn tento protokol o odevzdání a převzetí zboží podepsat věcný garant .
4. Obsahem protokolu o odevzdání a převzetí zboží bude vždy prohlášení kupujícího, že si předmět koupě prohlédl a že se přesvědčil o jeho vlastnostech.
5. Protokolární odevzdání a převzetí zboží proběhne v místě plnění.
6. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem odevzdání a převzetí zboží.
7. Předání dokladů uvedených v čl. II.4. smlouvy provede prodávající při protokolárním odevzdání a převzetí předmětu koupě.

Článek V. Odpovědnost za vady a reklamace

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba činí 24 měsíců.
2. Zárukou za jakost zboží se prodávající zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání a převzetí zboží. Má-li zboží uvést do provozu třetí osoba, běží záruční doba až ode dne uvedení zboží do provozu.
4. Kupující se zavazuje dodržovat pokyny uvedené v návodu k obsluze a údržbě předmětu koupě.
5. Pro případ zjištění vady se kupující zavazuje tuto nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů od jejího zjištění oznámit prodávajícímu. Oznámení vad musí obsahovat popis vady a volbu nároku z odpovědnosti za vady. Vadu je nutné oznámit písemně. Písemným oznámením se rozumí doručení písemného oznámení elektronickou poštou na emailovou adresu uvedenu v záhlaví této smlouvy, které bude opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.
6. Kupující má pro případ zjištěné vady právo na odstranění vady:
 - a) dodáním nového zboží bez vady
 - b) na odstranění vady bezplatnou opravou zboží

c) na přiměřenou slevu z kupní ceny

d) odstoupením od smlouvy

7. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího, to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
8. Pro případ, že si kupující zvolí odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo bezplatnou opravou zboží, zavazuje se prodávající nové zboží dodat či bezplatně zboží opravit nejpozději do sedmi pracovních dnů po té, kdy mu budou vady kupujícím oznámeny, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak. Pro případ prodlení s dodáním nového zboží či bezplatným odstraněním vady se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu dle článku VI./4. smlouvy.
9. Vadné díly, které byly prodávajícím nahrazeny v rámci odstranění vady v záruční době, přecházejí do vlastnictví prodávajícího.

Článek VI.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Úhradou úroku z prodlení zaniká prodávajícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s prodlením platby ceny zboží. Prodávající má však vedle úroku z prodlení nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním nákladů spojených s vymáháním pohledávky, která vznikla v souvislosti s prodlením kupujícího, a to v souladu s platnou právní úpravou.
3. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
4. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním nového zboží dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
5. Pro případ prodlení prodávajícího s bezplatným odstraněním vady dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
6. Řádnou, uplatněnou a doloženou smluvní pokutu se zavazuje prodávající kupujícímu uhradit na základě faktury, která bude splatná do 20ti kalendářních dnů od doručení této faktury na emailovou adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy a která bude opatřena kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.
7. Úhradou smluvní pokuty zaniká kupujícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s pozdním dodáním zboží či nového zboží nebo bezplatným odstraněním vady. Kupující má však vedle smluvní pokuty nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním smluvní pokuty, která vznikla v souvislosti s prodlením prodávajícího, a to v souladu s platnou

právní úpravou.

8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu je delší než 30 kalendářních dnů.
9. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně elektronicky na emailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s tím, že toto odstoupení od smlouvy musí být opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem smluvní strany, která od této smlouvy odstoupuje.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Promlčecí lhůta k uplatnění práva prodávajícího na zaplacení kupní ceny, jakož i její části či příslušenství včetně úroků z prodlení a smluvních pokut, u soudu činí 10 let.
3. Stane-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, nemá to vliv na platnost, účinnost či vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy, pokud ze smlouvy nevyplývá, že toto ustanovení nelze od ostatního obsahu smlouvy oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení takovým, které bude nejvíce odpovídat účelu neplatného, neúčinného, zdánlivého nebo nevymahatelného ustanovení a které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Výklad jednotlivých ustanovení smlouvy, jakož i výklad obsahu práv a povinností smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, bude proveden vždy podle jejich jazykového vyjádření. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen tehdy, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením.
5. Smluvní strany jsou povinny usilovat o řešení veškerých sporů vyplývajících ze smlouvy smírnou cestou.
6. Prodávající bere na vědomí, že je osobou s povinností spolupracovat při výkonu finanční kontroly v souladu s ustanovením 2, písmeno e) Zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
7. Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit pouze formou písemných dodatků k této smlouvě.
8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
9. Podpisem smlouvy pozbývají platnosti veškeré předchozí smlouvy, dohody, listiny i ujednání, týkající se předmětu koupě a obchodních zvyklostí smluvních stran.
10. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních s platností originálu, kdy kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.

evropský
fond pro
regionální
rozvojEvropská unie
Evropský fond pro
regionální rozvojOP VaV
Operační program
Výzkum a inovaceOP VVV
Operační program
Vzdělávání a zaměstnanostMPS
Moravskoslezský
příslušníkMoravskoslezský
krajTechnologická agentura
Moravskoslezského kraje
od myšlenek k aplikacím

Kontaktní centrum pro výzkumné subjekty

11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že je smlouva uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitým, vážným a srozumitelným způsobem, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož ji podepisují.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy smlouvy:

- 1) Specifikace dodávaného zboží
- 2) Položkový rozpočet
- 3) Uživatelský manuál

V Ostravě dne 6.5.2014V Ostravě dne 6.05.2014

Z + M Partner, spol. s r.o.
 Valchevská 3261/17
 702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava
 tel.: +420 597 010 470; fax: +420 597 010 316
 e-mail: zmpartner@zmpartner.cz
 IČ: 268 43 087 DIČ: CZ26843835

David Ševčík
 jednatel společnosti

Blaheta

 kupující
 prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.
 ředitel

ÚSTAV GEONIKY AV ČR, v. v. i.
 Studentská 1768
 708 00 OSTRAVA - PORUBA

Blaheta

Příloha č. 1 Kupní Smlouvy - Specifikace dodávaného zboží

PC a - kancelářské PC s vysokým grafickým výkonem

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň počítače	mini/miditower, 3x pozice 5.25", 2x pozice 3.5", černá barva	ML LYNX-EC5454 Black, 3x pozice 5.25", 2x pozice 3.5"
Požadavky na rozšiřitelnost	1x volná pozice 5.25", 1x volná pozice 3.5"	2x volná pozice 5.25", 1x volná pozice 3.5"
Napájecí zdroj	min. 700 W, účinnost min. 80 %, aktivní PFC	EUROCASE zdroj ECO+85 ATX-700WA-14-85, APFC, CE, CB, ErP2013, účinnost 85+
Základní deska	min. 4x slot RAM DDR3, 6x SATA 6 Gb/s, 1x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 2.0 x4, 2x PCIe x1, 2x USB 3.0, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x DP	základní deska MSI MB Sc LGA1150 B85M-G43, Intel B85, 4xDDR3, VGA, GbLAN, mATX, 1x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 2.0 x4, 2x PCIe x1, 2x USB 3.0, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x DP-
Processor	x86-64 kompatibilní	CPU INTEL Core i7-4771 3.50 GHz 8MB L3 LGA1150, VGA - BOX
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 9955	10085
Operační paměť	min. 32 GB	32 GB (4x 8 GB DDR3 1600MHz CL11)
Pevný disk	min. 1x 2 TB, SATA III, 7200 ot./min.	2TB SATAIII600 7200RPM, 64MB cache
Optická mechanika	DVD/DRW	DVD±R/RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black
Grafická karta	HD video profi, samostatná, paměť 3 GB DDR5, sběrnice 192b, 2x DisplayPort, 1x DVI, PCIe x16, PassMark min. 2795 (Average G3D Mark)	NVIDIA Quadro K4000 3GB GDDR5 PCIe x16 Graphics Card, 1xDVH (dual link), 2x display port, PassMark min. 2795 (Average G3D Mark) = 2808 bodů
Zvuková karta	HD audio, integrovaná či samostatná	HD audio 7.1. integrovaná
Síťová karta	10 / 100 / 1000 Mb/s	Gb LAN, RJ-45
Bezdrátová síťová karta	nepožadováno	bez
Bluetooth	nepožadováno	bez
Vstupní a výstupní porty	min. 4x USB na zadním panelu, 2x USB na předním panelu, 1x COM, 1x LPT, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu	4x USB 2.0 + 2 x USB 3.0 na zadním panelu, 2x USB na předním panelu, 1x COM RS-232 bracket, 1x LPT bracket, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu
Reproduktory	externí, širokopásmové, 2x 5 W, materiál dřevotříška, hnědá barva	GENIUS SP-HF 360B 2.0 wood 10W (2 x 5 W), dřevotříška, hnědé
Mikrofon	externí, stojánkový, jack 3.5 mm	GENIUS MIC-01A black externí, stojánkový, jack 3.5 mm
Čtečka paměťových karet	interní, pro paměťové karty	EUROCASE Card reader CR-03.AC97 + HD audio, Black USB 2.0
Klávesnice	CZ / EN, připojená kabelem, USB, černá, multimediální	C-TECH klávesnice KB-M-101 USB, multimediální, slim, black, CZ/SK
Položovací zařízení	mys laserová, připojená kabelem, USB, černá, 5 tlačítek a kolečko	EVOLVIO Laserwire ML-507B laserová myš, 5 tlačítek, rozlišení 1600DPI, USB
Operační systém	Windows	OEM Microsoft Windows 7 Professional SP1 64bit CZ
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro Cz 64b	kompatibilní
Záruka	min. 3 roky	3 roky

PC b - kancelářské PC

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň počítače	minitower, 2x pozice 5.25", 2x pozice 3.5", černá barva	CHIEFTEC, Case UNI Series/Mini Tower BD-02B-U3-OP, USB 3.0, Black, 2x pozice 5.25", 2x pozice 3.5"
Požadavky na rozšiřitelnost	1x volná pozice 5.25", 1x volná pozice 3.5"	1x volná pozice 5.25", 1x volná pozice 3.5"
Napájecí zdroj	min. 350 W, účinnost min. 80 %, aktivní PFC	EUROCASE zdroj ECO+80 ATX-350WA-12-80, APFC, CE, CB, EFP2013, účinnost 80+
Základní deska	min. 2x slot RAM, 1x SATA 6 Gb/s + 5x SATA 3 Gb/s, 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 2x USB 3.0	GIGABYTE MB Sc LGA1150 B85M-D3V, Intel B85, 2xDDR3, VGA, mATX, 4x SATA 6 Gb/s + 2x SATA 3 Gb/s, 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1xPCI, 2x USB 3.0 vzadu, 4 x USB 2.0 vzadu
Processor	x86-64 kompatibilní	INTEL Core i7-4770S (low power) 3.10 GHz
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 9420	8MB L3 LGA1150, VGA - BOX
Operační paměť	min. 8 GB	9609 bodů
Pevné disky	min. 1x 1 TB, 7200 ot./min.	8GB DDR3 1600MHz CL11 1TB SATA/600, 7200 ot/min, 64MB cache
Optická mechanika	DVDRW	DVD±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black
Grafická karta	HD video, integrovaná či samostatná	integrovaná Intel HD, D-Sub + DVI output
Zvuková karta	HD audio, integrovaná či samostatná	integrovaná, HD audio
Síťová karta	10 / 100 / 1000 Mb/s	Gb LAN, RJ-45
Bezdrátová síťová karta	nepožadováno	bez
Bluetooth	nepožadováno	bez
Vstupní a výstupní porty	min. 4x USB na zadním panelu, 2x USB na předním panelu, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu	4 x USB 2.0 + 2 x USB 3.0 na zadním panelu, 2 x USB 3.0 na předním panelu, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu
Reproduktory	nepožadováno	bez
Mikrofon	nepožadováno	bez
Čtečka paměťových karet	interní	AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot BLACK
Klávesnice	CZ / EN, připojená kabelem, USB	GENIUS klávesnice KB-110X/ Drátová/ USB/ černá/ CZ+SK
Polohovací zařízení	mys' optická nebo laserová, USB, 2 tlačítka a kolečko	GENIUS mys' NETSCROLL 100X, Black, USB
Operační systém	Windows	OEM Microsoft Windows 7 Professional SP1 64bit CZ
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro Cz 64b	kompatibilní
Záruka	min. 3 roky	3 roky

NB a - notebook 13.3"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	hliníkové šasi, zlatá barva	hliníkové šasi, zlatá barva
Velikost displeje	13,3"	13,3"
Rozlišení displeje	1366 x 768	1366 x 768
Typ podsvícení	nespecifikováno	LED
Povrch obrazovky	lesklý	lesklý, Acer CineCrystal™
Procesor	x86-64 kompatibilní	intel i7-3537U
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 3900	3903 bodů
Operační paměť	min. 4 GB	4 GB DDR 3
Pevný disk	min. HDD 500 GB, 5400 ot./min. + SSD 20 GB	500GB 5400ot/min + 20 GB SSD
Optická mechanika	nepožadováno	bez mechaniky
Grafická karta	HD video, integrovaná	HD video, integrovaná intel HD4000
Zvuková karta	HD audio	HD audio
Síťová karta	nepožadováno	nepožadováno
Bezdrátová síťová karta	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n
Bluetooth	min. v4.0	v4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 1x HDMI, čtečka karet, výstup pro sluchátka	2x USB 3.0, 1x HDMI, čtečka karet SD/MMC, výstup pro sluchátka
Klávesnice	CZ / EN	CZ/EN
Reproduktory	interní	interní, stereo
Mikrofon	interní	interní
Polohovací zařízení	min. touchpad	touchpad
Webová kamera	min. 1,3 Mpx	HD kamera
Čtečka paměťových karet	interní	SD/MMC
Čtečka otisků prstů	nepožadováno	ne
Dokovací stanice	nepožadováno	ne
Příslušenství	nespecifikováno	napájecí adapter 65 W
Operační systém	Windows	Microsoft Windows 8 64 bit + OEM Microsoft Windows 7 Professional SP1 64bit CZ
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro Cz 64b	kompatibilní
Baterie	min. 3 články	3 články, li-on, 3260 mAh
Výdrž na baterie	6,5 hodin	až 6,5 hod
Hmotnost	max. 1,4 kg	1,36 kg
Záruka	min. 2 roky	2 roky

NB b - notebook 14"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	nepspecifikováno	černý
Velikost displeje	14"	14"
Rozlišení displeje	1600 x 900	1600 x 900
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	matná, antireflexní	matná, antireflexní
Processor	x86-64 kompatibilní	Intel® Core™ i7-3632QM Processor
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 7020	7020
Operační paměť	min. 8 GB	8GB (2x4GB) DDR3
Pevný disk	min. HDD 1 TB, SATA, 5400 ot./min.	1 TB, SATA, 5400 ot./min.
Optická mechanika	DVDRW	DVDRW
Grafická karta	min. HD video, samostatná, 2 GB	NVIDIA GeForce 740 2GB
Zvuková karta	HD audio	integrovaná
Síťová karta	min. 10 / 100 / 1000 Mb/s	Gb LAN, RJ-45
Bezdrátová síťová karta	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth	min. v4.0	v 4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, +x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka	2x USB 3.0, + 1x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka
Klávesnice	CZ / EN, MIL-SPEC certifikace, voděodolná	CZ / EN, MIL-SPEC certifikace, voděodolná
Reproduktory	interní	stereo
Mikrofon	interní	interní
Polohovací zařízení	min. touchpad a trackpoint	touchpad a trackpoint
Webová kamera	interní, min. 1 Mpx	HD
Čtečka paměťových karet	interní	interní
Čtečka otisků prstů	interní	interní
Dokovací stanice	nepožadováno	nepožadováno
Příslušenství	nepspecifikováno	napájecí adapter
Operační systém	Windows	Microsoft Windows 7 Professional 64bit + DVD Windows 8 Professional 64-bit
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro Cz 64b	kompatibilní
Baterie	min. 6 článků	6 čl., li-on, 62 Wh
Výdrž na baterie	8 hodin	až 8 hod
Hmotnost	max. 2.15 kg	2,15 kg
Záruka	min. 2 roky	2 roky

NB c - notebook 15.5" pro terénní měření

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	šasi z odolného kompozitního kovového materiálu	šasi z odolného kompozitního kovového materiálu
Velikost displeje	15.5"	15.5"
Rozlišení displeje	2880 x 1620	2880 x 1620
Typ podsvícení	LED IPS	IPS, LED podsvícení
Povrch obrazovky	matný, antireflexní	matný, antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní	Intel® Core™ i7-4700MQ Quad-Core Processor (6M Cache, 2,4 GHz)
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 7950	7950
Operační paměť	min. 8 GB	1x8 GB 1600MHz DDR3 / 1x volný slot
Pevný disk	SSD, min. 256 GB	256 GB SSD
Optická mechanika	DVDRW	DVDRW
Grafická karta	HD video, samostatná, min. 1 GB	nVidia GeForce with CUDA GT 730M - 1GB
Zvuková karta	HD audio	integrovaná
Síťová karta	min. 10 / 100 Mb/s	Gb LAN, RJ-45
Bezdrátová síťová karta	802.11b/g/n + WWAN 3G (nebo 4G)	Intel® Centrino® 7260 2x2 AC, WWAN: Ericsson N5321
Bluetooth	min. v4.0	v 4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x mini DisplayPort, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka	4x USB 3.0 (1x napájený), 1x miniDisplayPort with audio, 1x VGA, 1x 3.5mm Combo Jack Headphone/Mic, čtečka karet 4-in-1 (SD / SDHC / SDXC / MMC slot), RJ45, dokovací konektor
Klávesnice	CZ / EN, voděodolná, podsvícená, se samostatným numerickým blokem	CZ / EN, voděodolná, podsvícená, se samostatným numerickým blokem
Reproduktory	interní	stereo
Mikrofon	interní	integrovaný
Polohovací zařízení	min. touchpad a trackpoint	UltraNav (touchpad + trackpoint)
Webová kamera	interní, rozlišení min. 0.7 Mpx	integrovaná, 720p HD
Čtečka paměťových karet	interní	4 v 1
Čtečka otisků prstů	nepožadováno	integrovaná
Dokovací stanice	nepožadováno	nepožadováno
Příslušenství	nepřísouhlasováno	napájecí adapter
Operační systém	Windows	Microsoft Windows 7 Professional 64bit + DVD Windows 8 Professional 64-bit
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro Cz 64b, DEWESoft X	kompatibilní
Baterie	min. 9 článků	9 Cell (99.9Whr)
Výdrž na baterie	min. 6 hodin	až 13 hod
Hmotnost	max. 2.5 kg	2.5 kg
Záruka	min. 2 roky	3 roky, on-site

NB d - notebook 13.3" s dokovací stanicí

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	oranžová barva	oranžová barva krytu
Velikost displeje	13,3"	13,3"
Rozlišení displeje	1920 x 1080	1920 x 1080 Full HD
Typ podsvícení	LED IPS	IPS, LED podsvícení
Povrch obrazovky	lesklý, multit dotykový	lesklý, multitotykový
Processor	x86-64 kompatibilní	Intel® Core™ i5-4200U Processor (3M Cache, up to 2.60 GHz)
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 3320	3325
Operační paměť	min. 4 GB	4 GB (1x4) 1600MHz DDR3L na desce / 0x volný slot
Pevný disk	min. SSHD 500 GB + 16 GB cache	500+16 GB SSHD Hybrid drive
Optická mechanika	nepožadováno	bez mechaniky
Grafická karta	HD video, integrovaná	Intel HD
Zvuková karta	HD audio	integrovaná
Síťová karta	nepožadováno	není k dispozici
Bezdrátová síťová karta	802.11b/g/n	Intel® 7260 802.11b/g/n
Bluetooth	min. v4.0	v 4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x microHDMI, čtečka karet, kombinovaný vstup/výstup pro mikrofon/slušátko	1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0 , Audio kombo Jack 3.5mm, (sluchátka/mikrofon)/ čtečka karet 2v1 (SD, MMC), micro HDMI out
Klávesnice	CZ / EN	CZ / EN
Reproduktory	interní	stereo
Mikrofon	interní	interní
Polohovací zařízení	min. touchpad	Multi-touch touchpad
Webová kamera	min. 0.7 Mpx	integrovaná, 720p HD
Čtečka paměťových karet	interní	2 v 1
Čtečka otisků prstů	nepožadováno	není k dispozici
Dokovací stanice	port replikátor s porty min. 5x USB 3.0, 1x DVI-D, 1x DVI-I, 1x GBE, 1x kombinovaný vstup/výstup pro mikrofon/slušátko	ThinkPad USB 3.0 Dock - port replikátor konektory: 5x USB 3.0, 1x DVI-D, 1x DVI-I, 1x Gigabit Ethernet, 1x Stereo/Mic Combo Port
Příslušenství	obal, USB myš, USB klávesnice	obal Lenovo Yoga 2 Slot-in Case, USB myš, USB klávesnice
Operační systém	Windows	Microsoft Windows 8.1 64 bit CZ
Požadavky na kompatibilitu	Windows 8.1 Cz 64b	kompatibilní
Baterie	min. 4 články	4 čl., Li-on 34 Wh
Výdrž na baterie	6 hodin	až 6 hod
Hmotnost	max. 1.7 kg	1.45 kg
Záruka	min. 2 roky	2 roky

NB e - notebook 14"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	stříbrná barva	stříbrná barva
Velikost displeje	14"	14"
Rozlišení displeje	1366 x 768	1366 x 768
Typ podsvícení	nespecifikováno	LED
Povrch obrazovky	nespecifikováno	lesklý
Processor	x86-64 kompatibilní	Intel®Core™ i5-3337U 1.8GHz
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 3250	3252
Operační paměť	min. 6 GB	8GB Dual Channel DDR3L 1600MHz (4GBx2)
Pevný disk	min. HDD 500 GB, 5400 ot./min. + SSD 32 GB	500GB Serial ATA (5400RPM) with 32GB MSATA Card
Optická mechanika	DVD+/-RW	DVD+/-RW
Grafická karta	HD video, integrovaná	HD video, integrovaná, Intel HD 4000
Zvuková karta	HD audio	HD audio, integrovaná
Síťová karta	nepožadováno	nepožadováno
Bezdrátová síťová karta	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n
Bluetooth	min. v4.0	v4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 1x HDMI, čtečka karet, výstup pro sluchátka	2x USB 3.0, 1x HDMI, čtečka karet, výstup pro sluchátka
Klávesnice	CZ / EN	CZ / EN
Reproduktory	interní	interní
Mikrofon	interní	interní
Polohovací zařízení	min. touchpad	multi-touch touchpad
Webová kamera	min. 1 Mpx	integrovaná, 1 Mpix, 720p HD
Čtečka paměťových karet	interní	SD/MMC/MS
Čtečka otisků prstů	nepožadováno	není
Dokovací stanice	nepožadováno	není
Příslušenství	brašna	brašna pro NB 14", napájecí adapter
Operační systém	Windows	Microsoft Windows 8 64bit
Požadavky na kompatibilitu	Windows 8 Cz 64b	kompatibilní
Baterie	min. 6 článků	6 čl. Li-on. 44 Wh
Výdrž na baterie	nespecifikováno	výrobce neuvádí
Hmotnost	max. 2.1 kg	2,1 kg
Záruka	min. 2 roky	2 roky

NB f - notebook 11"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	černá barva, červený kryt	černá barva, červený kryt
Velikost displeje	11.6"	11.6"
Rozlišení displeje	1366 x 768	1366 x 768
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	matný	matný, antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní	Intel® Core® i3-3227U Processor (3M Cache, 1.90 GHz)
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 2515	2523
Operační paměť	min. 4 GB	4GB 1600MHz DDR3 (max 8GB)/ 1x volný slot
Pevný disk	min. HDD 500 GB, 7200 ot./min.	500 GB SATA, 7200 ot/min
Optická mechanika	nepožadováno	bez mechaniky
Grafická karta	HD video, integrovaná	Intel® HD Graphics 4000
Zvuková karta	HD audio	integrovaná
Síťová karta	min. 10 / 100 / 1000 Mb/s	Gb LAN, RJ-45
Bezdrátová síťová karta	min. 802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n (2x2)
Bluetooth	min. v4.0	v 4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, čtečka karet	1x VGA, 1x HDMI 1.4, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x RJ45, 1x čtečka karet 4-in-1
Klávesnice	CZ / EN	CZ / EN
Reproduktory	interní	interní
Mikrofon	interní	interní
Položovací zařízení	min. touchpad a trackpoint	touchpad + trackpoint
Webová kamera	min. 0.7 Mpx	HD
Čtečka paměťových karet	interní	4 v 1
Čtečka otisků prstů	nepožadováno	není
Dokovací stanice	nepožadováno	není
Příslušenství	brašna	brašna, napájecí adapter
Operační systém	Windows	Microsoft Windows 8 64 bit
Požadavky na kompatibilitu	Windows 8 Cz 64b	kompatibilní
Baterie	min. 6 článků	6 čl Lithium-Ion 62.4 Wh
Výdrž na baterii	min. 8 hodin	až 8 hod
Hmotnost	max. 1.6 kg	1,5 kg
Záruka	min. 2 roky	2 roky

NB g - notebook 17"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	nespecifikováno	černá
Velikost displeje	17.3"	17.3"
Rozlišení displeje	1600 x 900	1600 x 900
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	lesklý	lesklý
Procesor	x86-64 kompatibilní	Intel® Core™ i7-4700MQ Haswell Processor (6M Cache, 2.40 GHz)
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 7380	7945
Operační paměť	min. 8 GB	8 (2x4) GB 1600MHz DDR3
Pevný disk	min. SSHD 1 TB + 8 GB cache	8 GB + 1 TB SSHD Hybrid drive 5400 ot/min
Optická mechanika	DVDRW	DVDRW
Grafická karta	HD video, samostatná, 2 GB	NVIDIA GT745 - 2GB
Zvuková karta	HD audio	integrovaná
Síťová karta	min. 10 / 100 Mb/s	10/100 Mb/s, RJ-45
Bezdrátová síťová karta	min. 802.11b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth	min. v4.0	v 4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x čtečka karet	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x combo jack, 1x VGA, 1x HDMI, 1 RJ-45., 1x čtečka karet 2 in1 (SD/MMC)
Klávesnice	CZ / EN	CZ/EN
Reproduktory	interní	interní
Mikrofon	interní	interní
Položovací zařízení	min. touchpad	Multi-touch touchpad
Webová kamera	min. 0.7 Mpx	HD
Čtečka paměťových karet	interní	SD/MMC
Čtečka otisků prstů	nepožadováno	ne
Dokovací stanice	nepožadováno	ne
Příslušenství	brašna, USB myš	brašna pro NB 15", s popruhem, USB myš, napájecí adapter
Operační systém	Windows	Microsoft Windows 8 64 bit CZ
Požadavky na kompatibilitu	Windows 8 Cz 64b	kompatibilní
Baterie	min. 6 článků	6 čl., li-on,
Výdrž na baterie	min. 5 hodin	až 5 hod
Hmotnost	max. 2.9 kg	2.9 kg
Záruka	min. 2 roky	2 roky

NB h - notebook 15"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň notebooku	černá barva	černá barva
Velikost displeje	15.6"	15.6"
Rozlišení displeje	1920 x 1080	1920 x 1080
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	matný, antireflexní	matný, antireflexní
Processor	x86-64 kompatibilní	Intel Core i7-4600U Processor (2.1 GHz, 4M Cache)
Výkon procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 4325	4325
Operační paměť	min. 8 GB	8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3L
Pevný disk	min. SSHD 500 GB + 8 GB cache	500GB Solid State Hybrid Drive with 8GB Flash
Optická mechanika	DVDRW	DVDRW
Grafická karta	HD video, samostatná 2 GB	NVIDIA GeForce GT 720M 2GB
Zvuková karta	HD audio	integrovaná
Síťová karta	min. 10 / 100 / 1000 Mb/s	Gb LAN, RJ-45
Bezdrátová síťová karta	min. 802.11ac/a/b/g/n	802.11ac/a/b/g/n 2x2
Bluetooth	min. v4.0	v 4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x MiniCard full, 1x MiniCard half, čtečka karet, kombinovaný vstup/výstup pro mikrofon/sluchátka	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x MiniCard full, 1x MiniCard half, čtečka karet, kombinovaný vstup/výstup pro mikrofon/sluchátka
Klávesnice	CZ / EN, podsvícená	CZ / EN, podsvícená
Reproduktory	interní	interní
Mikrofon	interní	interní
Polohovací zařízení	min. touchpad	min. touchpad
Webová kamera	interní, 1 Mpx HD	interní, 1 Mpx
Čtečka paměťových karet	interní	interní
Čtečka otisků prstů	interní	interní
Dokovací stanice	nepožadováno	není
Příslušenství	nepožadováno	napájecí adapter
Operační systém	Windows	Microsoft Windows® 7 Professional (64bit) CZ
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro Cz 64b	kompatibilní
Baterie	min. 6 článků	6 čl., li-on, 65 Wh
Výdrž na baterie	nespecifikováno	výrobce neudává
Hmotnost	nespecifikováno	2,5 kg
Záruka	min. 3 roky NBD	3 roky, NBD, on-site

LCD a - monitor 23"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Úhlopříčka obrazu	23"	23"
Poměr stran	nespecifikováno	16:9
Rozlišení displeje	1920 x 1080	1920 x 1080
Typ displeje	IPS	IPS
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	matný	matný
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1	1000:1
Dynamický kontrast	min. 5 mil.:1	20 mil.:1
Svitivost	min. 250 cd/m ²	250 cd/m ²
Pozorovací úhly	178/178°	178/178°
Vstupy	min. 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI	1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI
Výstupy	audio	audio
Barva	černá	černá
Reproduktory	nepožadovány	2 x 2 W
Stojan	výhodou výškově stavitelný s možností naklápění a otáčení obrazovky	výškově stavitelný 130 mm, pivot, naklápění - 5/+15 st.
Další funkce	výhodou PIVOT	pivot, USB hub 4 porty
Kabely	1x DVI-D nebo HDMI, 1x D-Sub	1x DVI-D, 1x D-Sub kabely, napájecí kabel, USB kabel
Záruka	min. 2 roky	3 roky

LCD b - monitor 24"

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Úhlopříčka obrazu	24"	24"
Poměr stran	širokoúhly 16:10	16:10
Rozlišení displeje	1920 x 1200	1920 x 1200
Typ displeje	IPS	IPS
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	matný	matný
Doba odezvy	max. 8 ms	8 ms
Kontrast	1000:1	1000:1
Dynamický kontrast	min. 2 mil.:1	2 mil.:1
Svítilivost	min. 300 cd/m2	300 cd/m2
Pozorovací úhly	178/178°	178/178°
Vstupy	min. 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, USB 2.0 Hub	1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, USB 2.0 Hub
Výstupy	nepožadováno	nepožadováno
Barva	černá	černá
Reproduktory	nepožadováno	nepožadováno
Stojan	výškově stavitelný s možností naklápění a otáčení obrazovky	výškově stavitelný s možností naklápění a otáčení obrazovky
Další funkce	PIVOT	PIVOT
Kabely	1x DVI-D, 1x D-Sub	1x DVI-D, 1x D-Sub, 1 x USB, 1 x napájecí
Záruka	min. 2 roky	3 roky

LCD b - monitor 29" extra širokoúhlý

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Úhlopříčka obrazu	24"	24"
Poměr stran	extra širokoúhlý 21:9	21:9
Rozlišení displeje	2560 x 1080	2560 x 1080
Typ displeje	IPS	IPS
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	matný	matný
Doba odezvy	max. 8 ms	8 ms
Kontrast	1000:1	1000:1
Dynamický kontrast	min. 2 mil.:1	2 mil.:1
Svítilivost	min. 300 cd/m2	300 cd/m2
Pozorovací úhly	178/178°	178/178°
Vstupy	min. 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x miniDisplayPort, USB 3.0 Hub	min. 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x miniDisplayPort, USB 3.0 Hub
Výstupy	nepožadováno	nepožadováno
Barva	černá	černá
Reproduktory	nepožadováno	nepožadováno
Stojan	výškově stavitelný s možností naklápění a otáčení obrazovky	výškově stavitelný s možností naklápění a otáčení obrazovky
Další funkce	nespecifikováno	nespecifikováno
Kabely	1x DVI-D	1x DVI-D + 1 x DP + 1 x USB + napájecí kabel
Záruka	min. 2 roky	3 roky

LCD d - přenosný 16" USB monitor

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Úhlopříčka obrazu	16"	16"
Poměr stran	nespecifikováno	16:9
Rozlišení displeje	1366 x 768	1366 x 768
Typ displeje	nespecifikováno	nespecifikováno
Typ podsvícení	LED	LED
Povrch obrazovky	nespecifikováno	nespecifikováno
Doba odezvy	max. 11 ms	max. 11 ms
Kontrast	500:1	500:1
Dynamický kontrast	nespecifikováno	nespecifikováno
Svítilivost	min. 200 cd/m ²	200 cd/m ²
Pozorovací úhly	140/65°	140/65°
Vstupy	min. 1x USB 3.0	1x USB 3.0
Výstupy	nepožadováno	nepožadováno
Barva	stříbrná	stříbrná
Reproduktory	nepožadováno	nepožadováno
Stojan	nepožadováno	kryt pro ochranu při transportu, slouží jako podstavec monitoru
Další funkce	napájení i obraz přes USB, automatická regulace jasu	napájení i obraz přes USB, automatická regulace jasu
Kabely	nespecifikováno	USB 3.0 kabel v balení
Záruka	min. 2 roky	3 roky

DP a - přenosný dataprojektor

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Technologie projekce	LED (DLP), 3D	DLP, podpora 3D obrazu z HDMI
Nativní rozlišení	1280 x 800	1280 x 800
Podporované rozlišení	min. 1600 x 1200	až 1600 x 1200
Světelnost	min. 3000 ANSI lm	3000 ANSI lm
Kontrast	min. 13000:1	13000:1
Životnost lampy	min. 4500 h (normal)	4500 h (normal)
Hlučnost	max. 33 dB	max. 33 dB v modu normal
Bezdrátová síťová karta	nepožadováno	nepožadováno
Reproduktory	interní	interní, 10 W
Čtečka paměťových karet	nepožadováno	nepožadováno
Typy paměťových karet	nespecifikováno	nespecifikováno
Rozhraní	min. 1x D-Sub, 1x HDMI, 1x S-video, 1x USB 2.0, audio vstup, audio výstup	1x D-Sub in, 1 x D-Sub out, 1x HDMI, 1x S-video, 1x USB 2.0 A, 1 x USB 2.0 mini B, 1 x svídeo, 1 x RCA kompozitní, 1 x RS-232, audio vstup, audio výstup
Příslušenství	dálkové ovládání, brašna	dálkové ovládání, brašna, VGA a napájecí kabel
Rozměry (š x v x h)	max. 29 x 11.5 x 23.5 cm	287.3 x 114.4 x 232.6 mm
Hmotnost	max. 2.6 kg	max. 2.6 kg
Záruka	min. 2 roky	3 roky

DP b - kompaktní přenosný dataprojektor

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Technologie projekce	LED (DLP), 3D	DLP, podpora 3D obrazu z HDMI
Nativní rozlišení	1280 x 800	1280 x 800
Podporované rozlišení	min. 1600 x 1200	až 1600 x 1200
Světelnost	min. 500 ANSI lm	700 ANSI lm
Kontrast	min. 10000:1	10000:1
Životnost lampy	20000 h (normal)	20000 h (normal) / 30000 (eco)
Hlučnost	max. 36 dB	max. 36 dB v modu normal
Bezdrátová síťová karta	nepožadováno	nepožadováno
Reproduktory	interní	interní, 2 x 3 W
Čtečka paměťových karet	interní	interní, SD, SDHC max 32 GB
Typy paměťových karet	min. SDHC	SD / SDHC interní paměť 2GB
Rozhraní	min. 1x D-Sub, 1x HDMI, 1x USB 2.0, audio vstup, audio výstup	1x D-Sub, 1x HDMI, 1x USB 2.0, audio vstup, audio výstup
Přislušenství	dálkové ovládání, brašna	dálkové ovládání, brašna
Rozměry (š x v x h)	max. 22 x 6.5 x 18 cm	220 x 61.8 x 177mm
Hmotnost	max. 1.5 kg	max. 1.5 kg
Záruka	min. 2 roky	3 roky

TISK a - barevná inkoustová tiskárna

Parametr	Požadavek	Specifikace napízeného produktu
Základní funkce	tisk	tiskárna
Technologie tisku	barevný inkoustový	barevný inkoustový
Formát tisku	A4	A4
Rozlišení tisku	min. 9600 x 2400 DPI	až 9600 x 2400 DPI
Velikost paměti	nespecifikováno	nespecifikováno
Rychlost tisku černé	min. 15 obr./min.	až 15 obr./min.
Rychlost tisku barevné	min. 10 obr./min.	až 10 obr./min.
Vstupní zásobník	min. 125 listů + 20 listů víceúčelový	125 listů + 20 listů víceúčelový
Oboustranný tisk	automatický	automatický
Barevné náplně	samostatné	samostatné, 5 zásobníků
Tisk na disky	CD / DVD	umožňuje potisk medií CD / DVD
Rychlost kopírování černé	min. 6.5 obr./min.	až 6.5 obr./min.
Rychlost kopírování barevné	min. 5.5 obr./min.	až 5.5 obr./min.
Typ skeneru	nepožadováno	nepožadováno
Rozlišení skenování	nespecifikováno	nespecifikováno
Barevná hloubka skenování	nespecifikováno	nespecifikováno
Další funkce skeneru	nespecifikováno	nespecifikováno
Čtečka paměťových karet	nepožadováno	nepožadováno
Typy paměťových karet	nespecifikováno	nespecifikováno
Displej	nepožadováno	nepožadováno
Rozhraní	min. USB 2.0, 802.11b/g/n	USB 2.0, 802.11b/g/n
Kompatibilita s operačními systémy	Windows 8 / 7 / XP	kompatibilní s uvedenými OS
Záruka	min. 2 roky	2 roky

TISK b - plotr A0 s podstavcem

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Základní funkce	tisk na role papíru	podporuje tisk na role papíru
Technologie tisku	barevný inkoustový	barevný inkoustový
Formát tisku	A0+ (36")	A0+ (max šířka media 36", 914 mm)
Rozlišení tisku	min. 2400 x 1200 DPI	až 2400 x 1200 DPI
Velikost paměti	min. 256 MB	256 MB
Rychlost tisku černě	nespecifikováno	nespecifikováno
Rychlost tisku barevně	nespecifikováno	nespecifikováno
Vstupní zásobník	nespecifikováno	nespecifikováno
Oboustranný tisk	nepožadováno	nepožadováno
Barevné náplně	samosatné	samosatné, 6 zásobníků
Tisk na disky	nepožadováno	nepožadováno
Rychlost kopírování černě	nespecifikováno	nespecifikováno
Rychlost kopírování barevně	nespecifikováno	nespecifikováno
Typ skeneru	nespecifikováno	nespecifikováno
Rozlišení skenování	nespecifikováno	nespecifikováno
Barevná hloubka skenování	nespecifikováno	nespecifikováno
Další funkce skeneru	nespecifikováno	nespecifikováno
Čtečka paměťových karet	nepožadováno	nepožadováno
Typy paměťových karet	nespecifikováno	nespecifikováno
Displej	interní	interní
Rozhraní	min. USB 2.0, 10/100 Mb/s	USB 2.0, 10/100 Mb/s
Příslušenství	podstavec	podstavec
Kompatibilita s operačními systémy	Windows 8 / 7 / Vista / XP	kompatibilní s uvedenými OS
Záruka	min. 2 roky	rozšířená záruka 3 roky, on-site, NBD (carepack 7950A534AA)

TISK c - multifunkční síťová tiskárna

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Základní funkce	tisk, kopírování, skenování, fax	tisk, kopírování, skenování, fax
Technologie tisku	černý laserový	černý laserový
Formát tisku	A4	A4
Rozlišení tisku	min. 4800 x 600 DPI	až 4800 x 600 DPI
Velikost paměti	min. 128 MB	128 MB
Rychlost tisku černé	min. 28 obr./min.	28 obr./min.
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Oboustranný tisk	automatický	automatický oboustranný tisk
Barevné náplně	nepožadováno	ne
Tisk na disky	nepožadováno	ne
Typ skeneru	plochý barevný A4	plochý barevný A4
Rozlišení skenování	min. 1200 x 1200 DPI optické a 4800 x 4800 digitální	1200 x 1200 DPI optické, až 4800 x 4800 digitální
Barevná hloubka skenování	nespecifikováno	nespecifikováno
Formát skenovaných dokumentů	nespecifikováno	A4 a menší
Další funkce skeneru	nespecifikováno	ADF, 40 listů
Čtečka paměťových karet	nepožadováno	nepožadováno
Typy paměťových karet	nespecifikováno	nespecifikováno
Displej	min. monochromatický	LCD, 2 řádky
Vstupní a výstupní porty	nespecifikováno	nespecifikováno
Rozhraní	min. USB 2.0, 10/100 Mb/s	Hi-Speed USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base TX / Wireless 802.11 b/g/n/NFC
Příslušenství	toner (pro min. 3000 listů)	toner startovací pro 1200 listů + příložen toner
Kompatibilita s operačními systémy	Windows 8 / 7 / Vista / XP	ML-T-D116L s kapacitou 3000 stran
Záruka	min. 3 roky	kompatibilní s uvedenými OS 3 roky

TISK d - laserová multifunkční tiskárna

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Základní funkce	tisk, kopírování, skenování	tisk, kopírování, skenování
Technologie tisku	černý laserový	černý laserový
Formát tisku	A4	A4
Rozlišení tisku	min. 600 x 600 DPI	až 600 x 600 DPI
Velikost paměti	min. 8 MB	128 MB
Rychlost tisku černé	min. 18 obr./min.	18 obr./min.
Vstupní zásobník	min. 150 listů	150 listů
Oboustranný tisk		manuální oboustranný tisk
Barevné náplně	nepožadováno	nepožadováno
Tisk na disky	nepožadován	nepožadován
Typ skeneru	plochý barevný A4	plochý barevný A4
Rozlišení skenování	min. 1200 x 1200 DPI	optické rozlišení 1200 x 1200 DPI
Barevná hloubka skenování	24 bitů	24 bitů
Formát skenovaných dokumentů	nespecifikováno	A4 a menší
Další funkce skeneru	nespecifikováno	nespecifikováno
Čtečka paměťových karet	nepožadováno	nepožadováno
Typy paměťových karet	nespecifikováno	nespecifikováno
Displej	min. monochromatický	LCD, 2 řádky
Vstupní a výstupní porty	nespecifikováno	USB 2.0
Rozhraní	min. USB 2.0	USB 2.0
Přislušenství	nespecifikováno	nespecifikováno
Kompatibilita s operačními systémy	Windows 8 / 7 / Vista / XP	Windows 8 / 7 / Vista / XP
Záruka	min. 2 roky	2 roky

SKEN a - přenosný skener

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Délka senzoru	min. 210 mm	217 mm
Optické rozlišení	min. 900 DPI	až 900 dpi
Rychlost skenování (barva / stupně šedé)	4 s (A4, 300 DPI) / 2 s (A4, 300 DPI)	4 s (A4, 300 DPI) / 2 s (A4, 300 DPI)
Rozhraní	min. USB, microSD	USB, micro SD slot, wifi
Napájení	USB nebo 4x baterie AAA	USB nebo 4x baterie AAA
Příslušenství	OCR software	SW OCR Readiris
Kompatibilita s operačními systémy	Windows 8 / 7 / Vista / XP	kompatibilní s uvedenými systémy
Záruka	min. 2 roky	2 roky

HDD a - interní pevný disk 3.5" se zvýšenou spolehlivostí

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň disku	nespecifikováno	nespecifikováno
Provedení	interní	interní
Velikost	3,5"	3,5"
Kapacita	4 TB	4 TB
Otáčky	min. 7200 ot./min.	7200 ot/min
Rozhraní	SATA 6 Gb/s, kompatibilní SATA 3 Gb/s	SATAIII/600, SATAII/300 kompatibilní
Další funkce	nespecifikováno	MTBF 800 000 hodin, vhodné pro provoz 24x7, Enterprise RAID edice
Napájení	nespecifikováno	nespecifikováno
Kabely	nespecifikováno	nespecifikováno
Záruka	min. 2 roky	3 roky

PREZ a - prezentační zařízení

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Typ bezdrátové komunikace	RF technologie 2.4 GHz	RF technologie 2.4 GHz
Dosah	min. 15 m	až 15 m
Displej	nespecifikováno	nemá
Laserové ukazovátko	ano	ano
Rozhraní	USB	USB
Napájení	2x baterie AAA	2x baterie AAA
Záruka	min. 2 roky	3 roky

SWITCH a - managovatelný switch

Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu
Skříň switche	nespecifikováno	nespecifikováno
Počet portů	24x GigE, 4x SFP, 2x USB 2.0	24x GigE, 4x SFP, 2x USB 2.0
Rychlost přenosu dat	10 / 100 / 1000 Mb/s, plně duplexní	10 / 100 / 1000 Mb/s, plně duplexní
Provedení	do racku	do racku
Rozměry	1U	1U
Podpora protokolů	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Správa protokolů	nespecifikováno	nespecifikováno
Paměť	min. 512 MB + 128 MB flash	512 MB + 128 MB flash
Další funkce	nespecifikováno	nespecifikováno
Požadavky na kompatibilitu	Cisco	Cisco
Záruka	min. 3 roky	limitovaná doživotní

Příloha č. 2 Kупní Smlouvy- Položkový rozpočet

Název	Počet ks	Jednotková cena Kč bez DPH	% DPH	Jednotková cena Kč s DPH	Celkem Kč s DPH	Dodaný typ zařízení
PC a	1	36 200,00	21	43 802,00	43 802,00	LYNX MS POWER MEDIA MT/i7-4771/32GB/2TB/DVD/K4000/W7P
PC b	5	14 800,00	21	17 908,00	89 540,00	LYNX MS POWER MEDIA MT/i7-4770S/8GB/1TB/DVD/W7P
NB a	1	17 800,00	21	21 538,00	21 538,00	Acer S3-391 13, 3/i7-3537UB/ 4G/ 500GB/ W8+W7P
NB b	1	18 600,00	21	22 506,00	22 506,00	Lenovo TP Edge E431, 14" HD+, i7-3632QM, 8GB, 1TB, DVDRW, BT, FP, W7P+W8P
NB c	1	36 300,00	21	43 923,00	43 923,00	Lenovo TP T540p 15.5 3K/i7-4700MQ/256SS/8/NV/DVD/3G/7P+8P
NB d	1	20 200,00	21	24 442,00	24 442,00	Lenovo IP Yoga 2/ 13, 3T"/ i5-4200U/ 4G/ 16+500/ HD/ B/ W8.1
NB e	1	15 400,00	21	18 634,00	18 634,00	Dell Inspiron 14z Ultrabook / i5-3337U / 8GB / 500GB+32GB SSD / 14" / česká klavesnice / HD / BT / CAM / int. grafika / Win8 64bi
NB f	3	11 900,00	21	14 399,00	43 197,00	Lenovo TP E130 11.6"/i3-3227U/ 500/ 4G/ HD/ B/ W8 červený
NB g	1	17 500,00	21	21 175,00	21 175,00	Lenovo IdeaPad Z710 i7-4700MQ 3,40GHz / 8GB / 1TB+8GB / 17,3" FHD / GeForce 2GB / DVD-RW / WIN8 černá
NB h	1	30 100,00	21	36 421,00	36 421,00	Dell Latitude E5540 15" FHD/i7/ 8G/ 500G/ GT720/ W7P
LCD a	8	3 500,00	21	4 235,00	33 880,00	AOC LCD i2360Phu 23" wide / 1920x1080 / 5ms / 20mil:1 / HDMI / 4xUSB / IPS / LED / pivot / repro
LCD b	2	5 200,00	21	6 292,00	12 584,00	Dell UltraSharp U2412M 24" wide / 8ms / 1000:1 / 1920x1200 / DVI / USB / IPS panel / černý
LCD c	1	9 900,00	21	11 979,00	11 979,00	29" Dell U2913WM UltraSharp
LCD d	1	3 000,00	21	3 630,00	3 630,00	ASUS MB168B, USB3, přenosný monitor
DP a	1	12 600,00	21	15 246,00	15 246,00	DLP Proj. BenQ MW621ST - 3000lm, WXGA, HDMI, 3D, USB
DP b	1	12 800,00	21	15 488,00	15 488,00	LED proj. BenQ GP20 - 700lm, WXGA, HDMI, USB, Wi-Di, DLP, 3D
TISK a	2	1 500,00	21	1 815,00	3 630,00	Canon iP7250, A4, Wifi
TISK b	1	55 700,00	21	67 397,00	67 397,00	Canon image PROGRAF iPF750 + podstavec, 3r NBD, on-site
TISK c	1	5 700,00	21	6 897,00	6 897,00	Samsung SL-M2885FW MFP, 28 ppm, 1200x1200, NFC LAN
TISK d	1	2 600,00	21	3 146,00	3 146,00	Samsung SL-M2070, A4, 20ppm, 1200x1200dpi, 128Mb, GDI, USB
SKEN a	1	2 000,00	21	2 420,00	2 420,00	IRIS IRIScan Book 3 Executive
HDD a	1	5 000,00	21	6 050,00	6 050,00	HDD 4TB Seagate Terascale 64MB SATAIII 7.2k CLOUD
PREZ a	1	900,00	21	1 089,00	1 089,00	Logitech Wireless Presenter R400, 2.4 GHz, USB
SWITCH	1	21 900,00	21	26 499,00	26 499,00	Cisco WS-C2960X-24TS-L, 24xGigE, 4x SFP, LAN Base
CELKEM	39				575 113,00	

DPH 21 %

Celkem Kč bez DPH

99 813,00

475 300,00



Příloha č. 3 Uživatelský manuál

Uživatelské manuály budou součástí dodávky zboží dle specifikace.