



Číslo smlouvy kupujícího: 2722/2014/OI/LPO
Veřejná zakázka č.: 250/2014

Kupní smlouva

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Ing. Tomášem Macourou, MBA
primátorem

OVANET a.s.

Hájkova 1100/13, Přívoz, 702 00 Ostrava
zastoupena Ing. Martinem Rubinou
členem představenstva

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 27-1649297309/0800

IČO: 29399491
DIČ: CZ29399491
Peněžní ústav: Československá obchodní banka a.s.
pobočka Ostrava
Číslo účtu: 8010-0209268403/0300

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 4505

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

čl.I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Prodávající dále kupujícímu garantuje, že veškeré programové produkty (počítačové programy) dodané prodávajícím v rámci plnění této smlouvy jsou, v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, autorskoprávně bez závad a kupující se v této souvislosti stává oprávněným uživatelem jejich rozmnoženin a vlastníkem zřizovacích materiálů, na kterých jsou tyto rozmnoženiny umístěny.



6. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Kupující prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Kupující je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
8. Kupující touto smlouvou poskytuje prodávajícímu bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města v rámci realizace dodávky „VTP-MFB III a IV – PC technika“ užit pro účely dle obsahu této smlouvy (např. umístit na dodané plnění, dokumenty, apod.) v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Prodávající oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.
9. Účelem uzavření této smlouvy je realizace projektu „Multifunkční budova III., IV. Vědecko-technologického parku Ostrava“ spolufinancovaného z prostředků EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj v souladu s Operačním programem Podnikání a Inovace pro období 2007 – 2013 (dále také „OPPI“), program Prosperita Výzva IV (neveřejná podpora).

čl.II.

Předmět koupě

1. Předmětem koupě jsou produkty výpočetní techniky (osobní počítače včetně programového vybavení a příslušenství, notebooky, monitory a multifunkční tiskárny) včetně příslušenství pro potřeby kupujícího s vlastnostmi danými kupujícím požadovanou specifikací (dále také „zboží“).
Přílohou č. 1 této smlouvy je „Specifikace předmětu koupě a kalkulace kupní ceny“, která obsahuje jednoznačnou a podrobnou specifikaci zboží.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání, včetně technických listů dodaného zboží (ke každému výrobku ve třech vyhotoveních v listinné formě).
3. Prodávající se zavazuje odevzdat věci, jež jsou předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a nakládat s nimi.
4. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a výzvě k této veřejné zakázce (poř.č. 250/2014).
5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
6. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.

čl.III.

Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
Celkem bez DPH 450.309,- Kč
DPH 94.564,89 Kč
Celkem vč. DPH 544.873,90 Kč

Součástí této smlouvy je kalkulace kupní ceny, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním věci v místě plnění a s úplným splněním této smlouvy.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.



5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu k ceně bez DPH daň z přidané hodnoty dle platné sazby. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl.IV.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě dle článku II. této smlouvy do 4 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je místo staveb „MFB III., MFB IV. v areálu Vědecko-technologického parku Ostrava“, tj. dotčená oblast v k.ú. Pustkovec, obec Ostrava.
3. Za kupujícího je oprávněn předmět koupě převzít zaměstnanec statutárního města Ostravy zařazený do odboru investičního Magistrátu města Ostravy: Mgr. Kateřina Zahrajová, e-mail: kzahrajova@ostrava.cz, popř. jiný zaměstnanec určený vedoucím odboru investičního Magistrátu města Ostravy.
4. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
5. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
6. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetím kupujícím.
7. Převzetí předmětu plnění kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí, včetně dokladů.
8. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného provedení a množství,
 - zjevných jakostních vlastností,
 - dodaných dokladů.
9. V případě zjevných vad předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.
10. Prodávající bere na vědomí, že předmět koupě bude financován kupujícím z dotačních prostředků Evropské Unie, a to z Operačního programu Podnikání a Inovace pro období 2007 - 2013 (dále jen „dotace“), ve výši 75 % z celkových nákladů. Podmínky poskytnutí dotace v rámci prioritní osy 5. Prostředí pro podnikání a inovace, oblast podpory 5.1 Platformy spolupráce, programu Prosperita – Výzva II (dále jen „Podmínky“) jsou publikovány na adrese <http://www.czechinvest.org/prosperita-yyzva-ii>. Prodávající prohlašuje, že se s Podmínkami seznámil.
11. Prodávající se zavazuje k pravidelné komunikaci se zástupci odboru ekonomického rozvoje Magistrátu města Ostravy pro potřeby průběžných monitorovacích zpráv a žádostí o platbu v rámci čerpání dotace z Operačního programu Podnikání a Inovace pro období 2007 – 2013.
12. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této smlouvy a poskytnout jim součinnost. Prodávající je povinen zajistit poskytnutí v tomto odstavci uvedených informací a dokumentaci i svými subdodavateli.
13. Prodávající je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace díla opatřit vizuální identitou projektu. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt spolufinancovaný z Operačního programu Podnikání a Inovace pro období 2007 - 2013.
14. Prodávající je povinen archivovat:



- originální vyhotovení této smlouvy, vč. jejích dodatků;
- originály účetních dokladů vystavených ve vztahu prodávající – kupující a dalších dokladů ve vztahu prodávající – kupující vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy;
- originály všech smluv uzavřených se svými subdodavateli;
- originály účetních dokladů, které byly vystaveny ve vztahu prodávající – subdodavatel a všech dalších dokladů vystavených ve vztahu prodávající – subdodavatel.

Všechny uvedené smlouvy a doklady je prodávající povinen archivovat po dobu 10 let od odevzdání předmětu koupě, minimálně však do konce roku 2025. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

čl.V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku
2. Smluvní strany sjednávají, záruku za jakost v délce 36 měsíců.
3. Záruční doba běží od odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění dle článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, prodávající na své náklady zajistí dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné věci zpět kupujícímu.
5. Proávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději však do 1 pracovního dne od doby, kdy se o vadě dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Na věc opravenou nebo vyměněnou v záruční době, která je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 2. tohoto článku smlouvy.
7. Proávající prohlašuje, že na předmětu koupě nevážnou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.

čl.VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“).
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení textem „Tato faktura je vázána na realizaci projektu „OPPI – Prosperita, Multifunkční budova III, IV Vědecko-technologického parku Ostrava – PC technika, 5.1 PP04/019“
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury),



- g) doba splatnosti faktury,
 - h) název, sídlo, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - i) údaje prodávajícího o zápisu do Veřejného seznamu, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Veřejného seznamu,
 - j) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje (tj. odbor investiční),
 - k) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího kontaktního telefonu.
4. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. Stejná doba splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
 5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
 6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn GFŘ č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011.
 7. Doručení faktury ve čtyřech (4) originálních vyhotoveních provede prodávající osobně proti podpisu pověřené osoby kupujícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
 8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
 9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy, přičemž plnění bude bez výjimky považováno za platbu za plnění předmětu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
 10. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a pokud se stane nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.

čl.VII.

Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH předmětu koupě za každý i započatý den prodlení s odevzdáním zboží.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.



čl.VIII.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 00223/RM1418/6 ze dne 09.12.2014, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu pod označením „VTP-MFB III a IV – PC technika – II“, poř. č. 250/2014.
2. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití, ustanovení § 1765, § 1978 odst. 2 a § 2093 občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny DPH uvedené čl. III. odst. 5. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
6. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
7. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit kterákoliv svá práva, ani převést kterékoliv své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
8. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
9. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno vyhotovení.
13. Příloha č.1 – Specifikace předmětu koupě a kalkulace kupní ceny

Za kupujícího

Za prodávajícího

Datum: 12.12.2014

Datum: 15.12.2014

Místo: Ostrava

Místo: Ostrava

Ing. Tomáš Macura, MBA
primátor



Ing. Martin Rubina
člen představenstva



Specifikace předmětu koupě a kalkulace kupní ceny

Produkt	Počet	Cena/ks bez DPH	Cena celkem bez DPH
PC LYNX MS PowerMedia	10	19.473,- Kč	194.730,- Kč
Klávesnice USB, černá	10	součást PC	0,- Kč
Myš USB, optická, černá	10	součást PC	0,- Kč
Microsoft Windows 8 CZ 64bit	10	součást PC	0,- Kč
MS Office home and business 2013 CZ	10	součást PC	0,- Kč
Monitor 27"	2	4.408,- Kč	8.816,- Kč
Monitor 23"	10	3.454,- Kč	34.540,- Kč
Notebook „Ultrabook“	4	26.560,- Kč	106.240,- Kč
Microsoft Windows 8 CZ 64bit	4	součást NTB	0,- Kč
MS Office home and business 2013 CZ	4	součást NTB	0,- Kč
Tiskárna A4, laserová, síťová	3	3.656,- Kč	10.968,- Kč
Tiskárna A3, laserová, síťová	1	95.015,- Kč	95.015,- Kč
Celkem Kč bez DPH			450.309,- Kč

I. PC

LYNX MS PowerMedia

DVD Win 8.1 CZ 64bit

DOEM Windows 8.1 (COA)

DOEM Microsoft® Office Home and Business 2013 CZ

DVD Microsoft® Office Home and Business 2013 CZ

CHIEFTEC Case Mesh Series Miditower, CQ-01B-U3-OP, Black, bez zdroje

SEASONIC zdroj 400W OEM Energy Knight SS-400ET T3 80+ Bronze

GIGABYTE MB Sc LGA1150 H81M-D3H, Intel H81, 4xDDR3, VGA, mATX

CPU INTEL Core i5-4460 3.20 GHz 6MB L3 LGA1150, VGA - BOX

COOLERMASER chladič X Dream i117, 1155/1156/775, low profile, silent 19dBA

DIMM DDR3 8GB 1600MHz CL11 512x8 ADATA, bulk

MSI VGA nVidia N720-2GD3HLP, GT720, DDR3 2GB, VGA, DVI-D, HDMI, LP, heatsink

SEAGATE Desktop SSHD, Hybrid HDD 2TB SATAIII/600, 7200RPM, 64MB cache, 8GB SSD, 3.5"

Samsung DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black, bulk

TRUST Klávesnice ClassicLine Keyboard CZ/SK, USB

TRUST - Optical Mouse USB

Rozšířená záruka LYNX 36 měsíců ve 3. a dalších letech reklamace pouze opravou

Rozšířená záruka LYNX servis v místě instalace / on-site



II. Monitory

Philips MT LED 27"

Velikost úhlopříčky obrazovky (v palcích): 27"

Integrované reproduktory: Ano

DVI vstup: Ano

Možnost otočení na výšku: Ne

HDMI: Ano

Povrchová úprava displeje: Matný

Formát obrazovky: 16:09

TV tuner: Ne

Dotykový displej: Ne

VESA uchycení na stěnu: Ano

- *Obraz/displej*

Typ LCD panelu: TFT-LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Velikost panelu: 68,6 cm (27")

Oblast sledování: 597,88 (H) x 336,31 (V)

Poměr stran: 16:9

Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz

Reakční doba (typická): 5 ms

Jas: 300 cd/m²

SmartContrast: 10 000 000:1

Kontrastní poměr (typický): 1 000:1

Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm

Úhel sledování: 170o (H) / 160o (V), - C/R > 10

Barvy: 16,7 M

Snímková frekvence: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)

Technologie sRGB: Ano

- *Možnosti připojení*

Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální HDCP), HDMI (digitální, HDCP)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

- *Pohodlí*

Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W

Pohodlí uživatele: Automatické / Dolů, Jas / Zpět, Menu / OK, Zapnuto / Vypnuto, Hlasitost / Nahoru

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Finština, Francouzština, Němčina, Řečtina, Maďarština, Italtština, Japonština, Korejština, Polština, Portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turecký jazyk, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8

- *Podstavec*

Sklopné provedení: -5/20 stupňů

- *Spotřeba*

Zapnuto: 19,65 W (metoda testování EnergyStar 6.0)

Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)

Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz - bílá, Pohotovostní režim - bílá (blikající)



Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50-60 Hz

- *Rozměry*

Výrobek se stojanem (mm): 646 x 471 x 240 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 646 x 398 x 57 mm

Balení v mm (Š x V x H): 698 x 482 x 139 mm

Philips MT IPS LED 23"

Velikost úhlopříčky obrazovky (v palcích): 23"

Integrované reproduktory: Ano

DVI vstup: Ano

Možnost otočení na výšku: Ne

HDMI: Ano

Povrchová úprava displeje: Matný

Formát obrazovky: 16:09

TV tuner: Ne

Dotykový displej: Ne

VESA uchycení na stěnu: Ano

- *Obraz/displej*

Typ LCD panelu: AH-IPS LCD

Typ podsvícení: systém W-LED

Velikost panelu: 58,4 cm (23")

Oblast sledování: 509,18 (H) x 286,41 (V)

Poměr stran: 16:9

Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz

Reakční doba (typická): 5 ms

Jas: 250 cd/m²

Kontrastní poměr (typický): 1 000:1

Smart Contrast: 20 000 000:1

Rozteč obrazových bodů: 0.265 x 0.265 mm

Úhel sledování: 178o (H) / 178o (V) - C/R > 10

Picture enhancement: SmartImage Lite

Barvy: 16.7 M

Snímková frekvence: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)

MHL: 1080p@30Hz

Technologie sRGB : Ano

- *Možnosti připojení*

Vstup signálu: MHL-HDMI (digitální HDCP), VGA (analogový), DVI-D (digitální HDCP)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, funkce Sync on Green

Vstup/Výstup audia: Vstup pro audio z PC, výstup pro sluchátka

- *Pohodlí*

Vestavěné reproduktory: 2 x 5 W

Rychlá volba: Vypnutí/Zapnutí, Menu, Hlasitost, Vstup, SmartImage lite

Jazyky zobrazení na obrazovce: Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugálština, Čeština, Nizozemština, Finština, Francouzština, Němčina, Řečtina, Maďarština, Italská, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turecký jazyk, Ukrajínština

Další výhody: Zámek Kensington, držák standardu VESA (100x100mm)

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

- *Podstavec*

Sklopné provedení: -5/20 stupňů



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

III. Notebooky

Ultrabook LENOVO TP S440

Model ThinkPad Edge S440 černý, machine type 20AY00BH

Displej: 14" HD+ (1600x900) LED podsvícení, matný displej (16:9), dotykový, low-light sensitive
HD Webcam

Procesor: Intel® Core™ i5-4210U Processor (3M Cache, up to 2.70 GHz)

Paměť: 1x8 GB 1600MHz DDR3L / 0x volný slot (8GB)

Disk: 500 GB + 16 GB SSHD / 7200 otáček

Grafická karta: AMD Radeon HD 8670M 2GB

Optická mechanika: Ne

Komunikace: Bluetooth 4.0

Sít: Gigabit Ethernet, WiFi Intel® Dual Band-Ac 7260 (2x2 a/c)

Porty: 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x 3.5mm Combo Jack Headphone/Mic, čtečka karet 4-in-1 (SD / SDHC / SDXC / MMC slot), RJ45

Polohovací zařízení: UltraNav (touchpad + trackpoint)

Numerická klávesnice: Ne

Podsvícení klávesnice: Ano

Čtečka otisku prstů: Ano

Operační Systém: Windows 8.1 64 bit

Baterie: 4 Cell Lit-Polymer (46Wh)

Výdrž baterie: až 6 hodin

Záruka NTB: 1 rok Carry-in

Záruka baterie: 1 rok

Rozměry: 332.8mm x 224.8mm x 22.1mm

Hmotnost: 1,92 kg

IV. Tiskárny

Canon Tiskárna LBP-7100Cn

Tisková technologie: Laserová

Maximální formát tisku/média: A4

Skutečné rozlišení tiskárny (v DPI): 600x600

Barevný tisk

Maximální rychlost tisku (A4 za minutu): 14

Oddělené náplně

Standardní počet vstupních zásobníků: 1

Maximální počet vstupních zásobníků: 1

Rozhraní tiskárny: USB

Rozhraní tiskárny: Síťové

Čtečka paměťových karet: Ne

Automatický oboustranný tisk (Duplex): Ne

Bezokrajový tisk: Ne

Tisk na traktorový papír: Ne



V. Multifunkční tiskárna

SHARP MX-2640N

- *Nabízená konfigurace*

SHARP MX-2640N barevná digitální kopírka/tiskárna/skenery, včetně plných tonerů
MX-DE12 podstavec se zásobníkem na 500 listů

MX-LT10 zásobník pro dlouhý papír (použití pro bannerový tisk)

MX-TU12 vnitřní výstupní rošt

Stroj v této konfiguraci má 2 zásobníky na 2x500 listů + 100 z boku, duplex, podavač originálů na 100 listů, síťový tisk, síťový skener, dostatečnou paměť pro tisk a skenování, modul s tříděním a odsazením, stolek.

- *Technické parametry*

Rychlost kopírování/tisku: 26 barevných - 26 černobílých kopií/stran/min

Kapacita: doporučená 20 000 / maximální 100 000 kopií měsíčně

Rozlišení: 600 x 600 dpi kopírka / 1200 x 1200 dpi tiskárna

Velikost originálu / velikost ovládacího panelu: max. A3 / barevný 10,1 palců

Velikost kopie: A5R - A3W (+)

Vícenásobné kopírování: 1 až 999 kopií

Měřítko: 25%-400%

Podávání papíru: zásobník na 500 listů; boční vstup na 100 listů

Síťový tisk/lokální tisk: 10 Base-T/100 Base-TX/1 000 Base-T/USB2.0

Síťový skener: 100 - 600 dpi

Rozměry (š x h x v): 608 x 659 x 834 mm (bez příslušenství)

Hmotnost / gramáž papíru: 76 kg (bez příslušenství) / 55 - 300g/m², do 220 g/m² duplex

Volitelné příslušenství a uživatelské funkce

Maximální velikost originálu: A3

Rychlost kopírování/tisku A4 ČB: 26

Rychlost kopírování/tisku A4 Color: 26

Velikost papíru: max. 1 200x320 mm

Měsíční optimální výkon: 20 000 kopií

Měsíční maximální výkon: 100 000 kopií

Hmotnost papíru (g/m²): 55 - 300

Kapacita papíru standardně: 600 listů

Kapacita papíru max.: 6 600 listů

Podavač originálu: RADF Std

Duplex: ano Std

Paměť kopírky (min.-max.): 2 048 MB

Paměť tiskový řadič (min.-max.): 2048 MB

Pevný disk: ano Std

Kapacita pevného disku: 320 GB

Měřítko (Zoom): 25 - 400 %

Předvolba počtu kopií/tisku: 999 listů

Doba nahřívání: 18 s

Doba první kopie ČB: 5,9 s

Doba první kopie color: 8,1 s

Rozlišení (tiskárna): 1 200 x 1 200 DPI

Rozlišení (skener): 600 x 600 DPI

Paměť (kopírka): 2 048 MB

Lokální tisk: ano

Síťový tisk: ano Std

Rozhraní: USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX, 1000Base-T



Jazyk pro popis stránky PDL: PCL 6, PostScript 3
Podporovaný OS: Win 2000/XP/Vista/7, Server 2003/2008/2008R2/2012 Opt. MacOS/OS X
Sítový protokol: TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Ether Talk
Sítové skenování: ano Std.
Systém skenování: barevný
Rozlišení skenování: 600 DPI
Formáty skenování: TIFF, PDF, PDF/A -1b, zašifrovaný PDF, JPEG (jen barevně)
Režimy skenování: Sken do PC, FTP, e-mail, SMB, síťová složka
Uživatelský software: Remote Device Manager, Status monitor, Network scanner tool, Sharpdesk
Fax: Opt.
Protokol: Super G3
Komprese dat: MH, MR, MMR, JBIG
Rychlost modemu: 33 600 bps
Automatická volba čísel: 999
Spotřeba energie: 1,84 kW
Šířka: 608 mm
Hloubka: 659 mm
Výška: 834 mm
Hmotnost: 76 kg

- *Standardní funkce*

kopírování - režim černobíle/barevně/automaticky
síťový tisk emulace PCL6 a PS3
síťové barevné skenování - email/PC/FTP/USB disk
přímý tisk z USB paměti (JPEG, TIFF, PDF)
ukládání dokumentů - rychlá složka, hlavní složka, vlastní složka
duplex pro kopírování, tisk, skenování a ukládání dokumentů
tandemové propojení pro kopírování/tisk
podpora LDAP protokolu pro email a fax
správa zařízení a funkcí přes web