



FIS 2014/00565
P2014-030736 (FF)
P2014-030737 (OV2)
P2014-030738 (Losan)
scan 23.10.2014 K. Suchovál

KUPNÍ SMLOUVA

**PC stanice pro správu a stříh obrazových dat a videa; příslušenství + LCD -
2014/0146**

**Název projektu: Moderní vzdělávací a vědecko-výzkumná infrastruktura
Filozofické fakulty Univerzity J. E. Purkyně, reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0141**

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Společnost: LOSAN s.r.o.
Sídlo: Špitálské náměstí 1044/4, 40001 Ústí nad Labem
IČ: 64053580
Jednající: Jiří Brož, jednatel
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu: 777333779/5500

/dále jen **prodávající** na straně jedné/

a

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Sídlo: Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
IČ: 44555601
DIČ: CZ44555601
Jednající: prof. RNDr. René Wokoun, CSc. - rektor

/dále jen **kupující** na straně druhé/

I. Předmět smlouvy

1. Na základě nabídky předložené v rámci dynamického nákupního systému pro ICT vybavení k veřejné zakázce PC stanice pro správu a stříh obrazových dat a videa; příslušenství + LCD - 2014/0146 se prodávající touto smlouvou zavazuje na své náklady a nebezpečí **odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a jehož** specifikace je uvedena v příloze č. 1 (*Doplň uchazeč*), která je nedílnou součástí této smlouvy, a **umožnit kupujícímu nabytí** vlastnické právo ke zboží, a to vše za dále uvedených podmínek. Předmětem této smlouvy je rovněž převod vlastnického práva k veškerému příslušenství zboží. Nedílnou součástí dodání zboží je dodání dokumentace (v českém, příp. anglickém jazyce a v tištěné nebo elektronické podobě či v kombinaci obou podob) potřebné k převzetí a užívání zboží, instalace zboží, doprava, odzkoušení zboží, předvedení provozuschopnosti a základních parametrů zboží včetně zaškolení obsluhy a zajištění servisu (dále také jako „dodávka“).
2. Zboží musí být dodáno v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie. Kupující požaduje dodání nového a nerepasovaného zboží. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, která bude odpovídat materiálové specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

3. Prodávající prodává a Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu, a to vše za dále uvedených podmínek.
4. Vlastnické právo ke zboží včetně dokumentace a nebezpečí škody na věci (zboží včetně dokumentace) přechází na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy.
5. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je výhradním a ničím neomezeným vlastníkem zboží. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví zboží není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí.

II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se po dohodě smluvních stran sjednává v souladu s nabídkou prodávajícího v zadávacím řízení jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena celkem bez DPH 179 934,00 Kč
(slovy: JednostoSedmdesátDevětTisícDevětSetTřicetČtyři korunčeských)

Cena celkem včetně DPH 217 720,00 Kč
(slovy: DvěšestSedmnáctTisícSedmSetDvacet korunčeských)

Takto sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním závazku prodávajícího dle této smlouvy, včetně nákladů na balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, náklady na instalaci apod. Kupní cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy. Právo vystavit fakturu vzniká prodávajícímu dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy.

2. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
3. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžitý závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
4. Daňové doklady – faktury musí obsahovat kromě lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne jejich doručení do sídla kupujícího, náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.

V daňovém dokladu musí být uveden název a registrační číslo projektu, jehož je tato zakázka součástí (dle záhlaví smlouvy).

5. Kupující neposkytuje zálohy.
6. Tyto platební podmínky se vztahují i na placení smluvních sankcí (čl. V. této smlouvy).
7. Poruší-li prodávající svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad kupujícímu, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení kupujícímu vznikne. Proávající se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.
8. V případě dodávky více než jednoho dílčího plnění jedním dodavatelem zadavatel připoustí dílčí fakturaci.

III.

Termín a místo plnění

1. Termín plnění: je nejpozději do 15 dnů od podpisu smlouvy.
2. Přesné datum dodávky je prodávající povinen kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání. V případě nesplnění této povinnosti, je kupující oprávněn dodávku přijmout nebo odmítnout, resp. přijmout až po uplynutí 3 pracovních dnů od zjištění, že je dodávka připravena k předání.
3. Místem plnění je Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 1, Ústí nad Labem 400 96.
4. Dodávka je splněna předáním zboží a dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v místě plnění, instalací zboží v místě plnění, odzkoušením zboží, předvedením provozuschopnosti a základních parametrů zboží a zaškolením obsluhy (zaměstnanců kupujícího) v místě plnění. Dodání zboží je možné pouze po celých částech dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
5. Splnění dodávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. Osoba zmocněná kupujícím k převzetí dodávky je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že budou při předání zjištěny drobné vady, uvedou se do předávacího protokolu včetně dohodnutého termínu jejich odstranění, jinak není kupující povinen dodávku převzít. Kupující není povinen dodávku převzít, pokud vykazuje vady, které brání užívání zboží, a to až do doby jejich odstranění.
6. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, a to až do odstranění vad. Lhůta splatnosti faktury se o tuto dobu prodlužuje.
7. Proávající je povinen písemně upozornit kupujícího na jakékoliv skutečnosti, které ovlivňují a/nebo potenciálně mohou ovlivnit dodávku, její kvalitu, jakost množství, či cokoliv jiného co by mohlo být jen ohrozit kterékoliv z práv kupujícího stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy. V případě, že prodávající poruší tuto povinnost, odpovídá kupujícímu za škodu, která mu tím vznikne.

8. Prodávající v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

IV.

Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající výslovně ujišťuje kupujícího, že kupované zboží je bez vad.
2. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží je dodáno v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy (čl. I odst. 1 a 2, příloha č. 1) a že dodané a nainstalované zboží podle této smlouvy je ke dni dodání kupujícímu plně funkční a splňuje technické parametry uvedené výrobcem.
3. Prodávající odpovídá za to, že dodávka je bez právních vad a že při užívání zboží včetně dokumentace kupujícím nebudou porušena autorská ani průmyslová práva a jiná práva duševního vlastnictví a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, zavazuje se prodávající uhradit jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit jakékoliv nároky uplatňované vůči kupujícímu. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do kupní ceny.
4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky v délce uvedené v příloze č. 1 této smlouvy ode dne podpisu předávacího protokolu (čl. III. odst. 5). Prodávající zaručuje, že dodané zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené a jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající rovněž přebírá záruku za to, že předaná dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Tyto vady je prodávající povinen na své náklady odstranit (v případě, že kupující nevyužije některé z jiných práv definovaných právními předpisy nebo touto smlouvou), v souladu příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a níže uvedenými podmínkami.
6. Kupující se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u prodávajícího do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Součástí tohoto oznámení kupujícího o existenci vady bude i sdělení, jaké právo z odpovědnosti za vady si kupující zvolil.
7. V případě, že je vadné plnění nepodstatným porušením této smlouvy, pak má kupující právo, aby si zvolil, zda bude po prodávajícím požadovat:
 - a) odstranění vady nebo
 - b) přiměřenou slevu z kupní ceny.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k odstranění vady zboží, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.

8. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění vady ve lhůtách uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, a pokud v této příloze smlouvy není pro dané zboží lhůta uvedena, tak do 7 dnů od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě písemně oznámí kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů od nahlášení vady.

9. Odmítne-li prodávající nedůvodně odstranit vadu nebo neodstraní-li prodávající vadu či nezahájí odstraňování vady ve lhůtě dle odst. 8 tohoto článku, je kupující oprávněn změnit volbu svého nároku z vady tak, že namísto jejího odstranění může žádat přiměřenou slevu z kupní ceny ve výši vynaložených nákladů na odstranění takové vady a odstranit vadu sám či prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy.
10. Na díly, součástky, zboží vyměňované nebo opravované či jinak měněné v rámci záruky poskytuje prodávající novou záruku, v délce uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (článek IV., odstavec 4) a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.
11. Proávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.
12. V případě že je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy (tedy především, nikoliv však výlučně, v případě neodstranitelné či neopravitelné vady), pak má kupující právo na:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci nebo
- b) odstranění vady opravou věci nebo
- c) přiměřenou slevu z kupní ceny nebo
- d) odstoupení od kupní smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci.

13. Proávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré škody vzniklé z vady a náklady spojené s reklamací.

V.

Smluvní sankce

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) Proávající se zavazuje uhradit za každý započatý den překročení sjednaného termínu plnění (čl. III odst. 1) smluvní pokutu 0,2 % z kupní ceny nedodaného zboží bez DPH.
 - b) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,4 % z kupní ceny nedodaného zboží bez DPH za každý započatý den překročení byť i každé ze lhůt dle čl. IV. odst. 8 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.
 - c) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,4 % z kupní ceny nedodaného zboží bez DPH za každý započatý den překročení lhůty pro odstranění vady uvedené v předávacím protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úroky z prodlení ani na dodatečné splnění smlouvy.

VI.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu plnění déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o takovém prodlení a dále v případě neodstranitelné či neopravitelné vady zjištěné v záruční době.
2. Proávající, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující je v prodlení s placením faktury prodávajícího déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže okolnost vyšší moci, kterou smluvní strany rozumějí zejména živelné pohromy nebo společenské a politické události či změny v právních aktech, které strana nemohla předvídat, ani jim zabránit, trvá déle než 2 měsíce a mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o odpovídajících změnách smlouvy.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li prodávajícímu před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá kupní cena, je povinen ji vrátit kupujícímu, a to do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.
5. Odstupující strana má nárok požadovat po druhé smluvní straně úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstoupením, nejde-li o odstoupení z důvodů trvání překážky vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují zejména:
 - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy
 - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávky
 - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy
 - d) výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení

VII.

Vyloučení ustanovení občanského zákoníku

1. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se pro právní vztahy založené touto smlouvou, vylučuje.
2. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují dále aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek její platnosti, eventuálně následky její neplatnosti, se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
3. Prodávající má povinnost archivovat veškeré dokumenty související s předmětem plnění dle této smlouvy na jednom místě a uchovávat je během realizace předmětu plnění dle této smlouvy a po skončení předmětu plnění dle této smlouvy, a to až do roku 2025.
4. Prodávající se zavazuje jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů), prodávající je povinen k téže součinnosti zavázat i své subdodavatele.
5. Prodávající má povinnost poskytnout součinnost a podrobit se kontrole pověřených osob a orgánů (MŠMT, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Pověřený auditní subjekt, územní finanční orgány, Platební a certifikační orgán a další oprávněné orgány státní správy a kontrolní orgány), a to v souladu s právními předpisy Evropských společenství a Evropské unie a právními předpisy České republiky. Tato povinnost platí po dobu realizace projektu a v době jeho udržitelnosti (tj. 5 let od ukončení projektu OP VaVpl). Prodávající je povinen k téže součinnosti a ve stejném rozsahu zavázat i všechny své subdodavatele.
6. Prodávající je povinen dodržovat pravidla publicity OP VaVpl dle Příručky pro příjemce a jejích příloh v aktuálně platné verzi na všech relevantních materiálech souvisejících s předmětem plnění díla.
7. Využil-li prodávající subdodavatele, je ve smlouvách se svými subdodavateli povinen umožnit řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace kontrolu subdodavatelů poskytovatele v rozsahu článku VIII. odst. 4 a 5 této smlouvy.
8. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být prodávajícím postoupena bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv mezi prodávajícím a kupujícím.
9. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

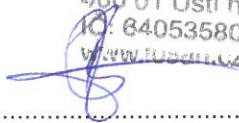
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
12. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, které si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
13. Pro vyloučení pochybností prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku ani § 1796 občanského zákoníku.
14. Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění prodávajícího nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.
15. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla kupujícího.
16. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny jejich adres nebo ostatních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy a změnu osoby zmocněnou k převzetí dodávky. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.
17. Obchodní korespondence, dokumentace, manuály k dodávanému zboží, doklady kvality, protokol o předání a převzetí týkající se předmětu koupě, budou v českém jazyce.
18. V pochybnostech s doručením se má za to, že písemnost byla doručena třetího pracovního dne po prokazatelném odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v případě, že adresát na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.
19. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou číselnou řadou odsouhlasenými oběma smluvními stranami na stejné listině.

- 20. V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
- 21. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 22. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva zároveň ruší všechna předchozí písemná i ústní ujednání v této věci.

23-10-2014


V Ústí nad Labem dne 17.10.2014

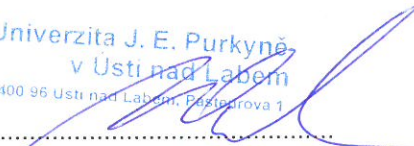
LUSAN s.r.o.
 Špitálské náměstí 4
 400 01 Ústí nad Labem
 IČ: 64053580, DIČ: CZ64053580
 www.lusan.cz



.....
za prodávajícího

V Ústí nad Labem dne


 2
 Univerzita J. E. Purkyně
 v Ústí nad Labem
 400 96 Ústí nad Labem, Poxilanova 1



.....
za kupujícího

Příloha č. 1 – Specifikace přístrojového vybavení
Příloha č. 2 – technické listy

Podrobná specifikace

Uchazeč:		LOSAN s.r.o.		
(obchodní firma nebo název)				
Sídlo:				
(v případě fyzické osoby bydliště)		Špitálské náměstí 1044/4		
(celá adresa vč. PSČ)		40001 Ústí nad Labem		
Právní forma:				
IČ:		64053580		
DIČ:		CZ64053580		
Položka	Předmět	Ks	Předpokládaná hodnota/ks	Předpokládaná hodnota celkem bez DPH
1A	PC stanice pro správu a stříh obrazových dat a videa; příslušenství	1	166 000	166 000
1B	Výstupní monitor	2	24 500	49 000

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

Specifikace veškerých parametrů je uvedena ve smyslu minimálních konfigurací.

zboží převezme dr. Podrouček,
Mgr. Peer (mob. 604 109 295)

Požadavek	Nabídková cena (Kč)	Nabídková cena bez DPH	
1A			130 944,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	27 498,00 Kč
Předp. hodnota bez DPH:	166 000,00 Kč	Nabídková cena včetně DPH	158 442,00 Kč
Minimální konfigurace:	Vhodná počítačová skříň pro osazení komponenty pro profesionální úpravy HD videa a nepřetržitý provoz PC.	1 ks	CHIEFTEC BigT BA-01B-B-B-OP bez zdroje, černý
	Interní Blu-ray vypalovací mechanika	1 ks	Blu-ray BD-RW LG BH16NS/ 16x SATA
	Čtení a vypalování DVD a Blu-Ray disků		
	Operační systém	1 ks	Windows 7 Professional 64 bit. OEM
	Operační systém s nadstandardními funkcemi, 64 bitové provedení. Plná podpora vícejadrových procesorů i grafických karet splňujících standard DirectX 11.	Česká jazyková verze.	
	pevný disk - systém	1 ks	
	Pevný disk bez pohyblivých částí s nízkou spotřebou, vysokou odolností proti nárazům, určený pro výkonné počítače a servery.	SSD disk	SAMSUNG SSD 500GB HDD 840 EVO/ SATAIII
	kapacita	500 GB	
	pevný disk - stříh videa	2 ks	
	Pevný disk bez pohyblivých částí s nízkou spotřebou, vysokou odolností proti nárazům, určený pro výkonné počítače a servery.	SSD disk	2x SAMSUNG SSD 500GB HDD 840 EVO/ SATAIII
	kapacita / kus	500 GB	
	Interní pevný disk	4 ks	
	kapacita / kus	4 TB	4x WD 4TB HDD Caviar Black/ WD4003FZEX/ SATA600/ 7200RPM/ 64MB
	rychlost otáček	7200 ot/min	
	SAS/SATA řadič pevných disků včetně zásuvného flash modulu	1 ks	Adaptec RAID 6805 SAS/SATA řadič + ADAPTEC Flash Module 600 (AFM 600)
	Základní deska	1 ks	ASUS Z9PE-DB WS/ Intel C602/ LGA2011/ 8xDDR3 1866 (OC) MHz/ XL-ATX
	Základní deska pro stříh HD videa a nepřetržitý provoz serverového typu s možností osazení dvěma fyzickými CPU.		
	Procesor	1 ks	
	Procesor vhodný k profesionálnímu zpracování HD videa a nepřetržitý provoz - minimálně 8000 bodů na cpubenchmark.net		INTEL Xeon 6-Core E5-2620v2/ 2.10GHz
	Systém chlazení		
	Chlazení musí být přizpůsobeno typu základní desky určené ke zpracování HD videa a nepřetržitý provoz PC.		3x přídavný ventilátor + aktivní chlazení komponent graf. karta, CPU, chlazení RAM
	Počítačový zdroj	1 ks	
	Vhodný počítačový zdroj k nabízeným komponentům	klasické provedení ATX	EVGA zdroj SuperNOVA 1300 G2 1300W / 80 Plus gold
	Grafická karta	2 ks	

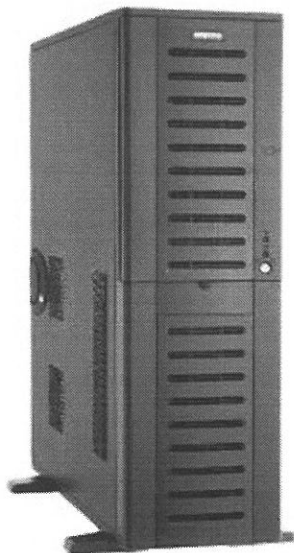
Grafická karta určená k profesionálnímu zpracování HD videa a grafiky - min. 5000 bodů na videocardbenchmark.net		2x MSI N770 2GD5/OC PCI-E/ 2GB GDDR5/ 2xDVI/ HDMI/ DP
Operační paměť		64GB RAM DDR3(8x 8GB 240pin PC10666 1333MHz)
min.	64 GB	
čtečka paměťových karet	1 ks	
typ	interní	Interní čtečka paměťových karet All in 1
multiformátová čtečka paměťových karet		
Příslušenství		
Klávesnice	1 ks	HAMA AK-220 multimediální CZ USB klávesnice
CZ rozložení kláves		
Myš	1 ks	GIGABYTE Myš M6580, laser, 1600dpi, USB, black
Kvalitní laserová myš		
Grafický tablet	1 ks	Wacom Intuos Pro S tablet; Rozlišení 5.080 lpi; Rozměry tabletu 320 x 208 x 12 mm Hmotnost 660 g Aktivní plocha 158 x 98 mm Ovládání dotykem ano Pero Grip Pen Úroveň přítlaku 2.048 (hrot pera i guma) Náklon pera ±60 levels Boční tlačítka 2 tlačítka (kolibka)
Grafický tablet s technologií vícedytkového ovládání		
Rozlišení tabletu	5080 dpi (0.005 mm)	
Aktivní plocha (šířka x výška)	158 x 98 mm	
Ovládání dotykem	vícedytkové	
Typ pera	Tlakové ciliové, bezdrátové a bezbateriové pero.	
Rozhraní	1 x USB	ano 1x USB
záruka	24 měsíců	24 měs.

	Požadavek	Nabídková cena (Kč)	
LCD monitor	1B	Nabídková cena bez DPH	48 990,00 Kč
Počet kusů:	2	DPH	10 288,00 Kč
Předp. hodnota bez DPH:	62 000,00 Kč	Nabídková cena včetně DPH	59 278,00 Kč
Minimální konfigurace	Technologie TFT panelu Uhlopříčka/poměr stran Nativní rozlišení (min.) Max. počet zobrazitelných barev Rozsah řízených barev Min. jas Max. doba odezvy ve středních tónech - Overdrive Vstupní konektory /Vstupy Záruka	IPS min. 68 cm (27"), formát 16:9 2560 bodů x 1440 řádků 1 mil. (10 bit) DisplayPort 16,7 mil. (8 bit) DVI a HDMI 16bitová vyhledávací tabulka 48bitové (3 x 16bitové) cca 278 miliard barevných odstínů 350 cd/m2 6 ms DisplayPort, DVI-D, HDMI 24 měsíců	EIZO 27" CX270-BK - IPS 27" EIZO CX270-BK, IPS, 2560 x 1440, 16:9, 1000 : 1, 350 cd/m2, 6ms, černý Podrobná specifikace je uvedena v příloze. Minimální požadavky splňuje. Záruka 24 měs.

Technická specifikace nabízených zařízení.

PC stanice pro správu a stříh obrazových dat a videa; příslušenství:

CHIEFTEC BigT BA-01B-B-B-OP bez zdroje, černý



Popis produktu:

Rozměry: 540mm x 205mm x 670mm

Externí pozice: 6x51/4", 2x3,5"

Interní pozice: 8x3,5" HDD

Větráčky (optional): 5x92mm, 2x120mm

Hmotnost: 19kg včetně zdroje

Dodávka obsahuje :klíče, feritové jádro, přívodní kabel, šroubky & vložky, šroubky s křídlovou hlavou

Speciální : 2x přední USB, 1xIEEE 1394 Firewire, audio port

RAM DDR3 8GB 240pin PC10666 1333MHz (chip Kingmax) 8x512MB

Popis produktu:

Kvalitní paměťový modul Kingmax nabízí kapacitu 8 GB a je určen pro sloty DDR3. Modul v provedení 240 pinů podporuje pracovní frekvence až 1 333 MHz.

Vlastnosti

Kapacita: 8 GB

Txp: DDR3

Frekvence: 1333MHz

Formát paměti: 240 pin

LG Blu-ray BD-RW LG BH16NS/ 16x SATA, černá, bulk

Popis produktu:

Interní mechanika Blu-ray RW a DVDRW mechanika LG BH16NS poslouží pro zápis a čtení podporovaných médií. Mechanika je černé barvy, zpětně podporuje disky DVD a k základní desce počítače se připojuje přes vysokorychlostní SATA rozhraní.

Vlastnosti

zápis: BD-R (SL/DL) 16x/12x, BD-R (TL/QL) 6x, DVD-R (SL/DL) 16x/8x, DVD-RW 6x, DVD+R (SL/DL) 16x/8x, DVD+RW 8x

čtení: BD-R 12x, BD-R DL 8x, BD-R (TL/QL) 6x, DVD-R 16x, DVD-R DL 16x, DVD-RW 12x, DVD+R 16x, DVD+R DL 16x, DVD+RW 12x
rozhraní: SATA 150 (1,5 Gbps)
AACs Bus Encryption supported
balení bulk

SilentiumPC přídavný ventilátor Zephyr 92/ 92mm fan/ ultratichý 13,9 dBA

Popis produktu:

Rozměry (mm): 92x92x25
Rychlost otáček (RPM): 1300
Průtok vzduchu: 33,77 CFM (57,41 m3h)
Hlučnost: 13,9 dB / A
Ložiska: FDB (Fluid Dynamic Bearing)
Napětí: 12V
Proud: 0.14A
Konektor: 3 pin, kabel rukávem
MTBF: 50.000 h

MSI N770 2GD5/OC PCI-E/ 2GB GDDR5/ 2xDVI/ HDMI/ DP

Popis produktu:

Jádro čipu: NVIDIA GeForce GTX770
Takt jádra: 1072 MHz (1124 v boost režimu)
Takt paměti: 7010 MHz - 256bit
Paměť: 2048MB GDDR5
Počet CUDA jader: 1536
Typ sběrnice: PCI Express 3.0
Konektory: DVI-I, DVI-D, HDMI, DisplayPort

Podporované technologie

- NVIDIA TXAA technologie
- NVIDIA GPU boost 2.0
- NVIDIA PhysX technologie
- NVIDIA FXAA technologie
- NVIDIA Adaptive Vertical Sync technologie
- NVIDIA Surround
- Microsoft DirectX 11.1 API podpora (funkce verze 11.0)
- NVIDIA 3D Vision Ready
- NVIDIA SLI Ready
- NVIDIA CUDA technologie
- PCI Express 3.0 podpora
- OpenGL 4.3 podpora
- OpenCL podpora
- NVIDIA SHIELD ready

SAMSUNG SSD 500GB HDD 840 EVO/ Interní 2,5"/ SATAIII Basic

Popis produktu:

Základní řada 840 EVO Basic, díky jednoduchému migračnímu řešení SmartMigration, tříleté záruce a obrovskému IOPS výkonu lídra v této oblasti, představuje nejlepší možný upgrade pro vaše PC nebo notebook. Vysoké přenosové rychlosti disku Vám umožní zpracovávat několik věcí najednou, jako nikdy předtím.

Kapacita : 500 GB (1GB=1 Billionbyte)
Form Factor : 2.5 inch
Rozhraní : SATA 6Gb/s (kompatibilní se SATA 3Gb/s & SATA 1.5Gb/s)
Rozměry (WxHxD) : 100 X 69.85 X 6.8 (mm)
Hmotnost : Max 53 g
Storage Memory : Samsung 1x nm Toggle DDR 2.0 NAND Flash Memory
Řadič : Samsung 3-core MEX Controller
Cache Memory : Samsung 512 MB Low Power DDR2 SDRAM

Podpora TRIM : Ano
Podpora S.M.A.R.T : Ano
GC (Garbage Collection) : Auto
Podpora šifrování : Ano (AES 256-bit Encryption)
Podpora WWN : Ano
Device Sleep Mode Support : Ne
Sekvenční čtení: až 540 MB/sec
Sekvenční zápis : až 520 MB/sec
Náhodné čtení (4KB, QD32) : Up to 98,000 IOPS
Náhodný zápis (4KB, QD32) : Up to 90,000 IOPS
Náhodné čtení (4KB, QD1) : Up to 10,000 IOPS
Náhodný zápis (4KB, QD1) : Up to 33,000 IOPS
Průměrná spotřeba energie (system level) : 0.1W (Typical)
Spotřeba energie (Idle) : 0.045 W (Typical, DIPM on)
Allowable Voltage : 5V ± 5%
Reliability (MTBF) : 1.5 M Hours
Operační teplota : 0 - 70 ?
Shock : 1,500G & 0.5ms (Half sine)
Základní verze v bulk balení bez instalačního kitu, pouze se Samsung migračním SW

WD 4TB HDD Caviar Black/ WD4003FZEX/ SATA600/ Interní 3,5" / 7200RPM/ 64MB

Popis produktu:

Pevný disk Western Digital WD4003FZEX BLACK

Kapacita 4 TB (technologie 1TB na plotnu)
rozhraní SATAIII/600 (6Gb/s), SATAII/300 kompatibilní
64MB cache
7200 rpm
dual processor a colossal cache technologie pro maximální výkon
vylepšená technologie StableTrac a Dual actuator
Nově: Vibration Control Technology, High Resolution Controller Technology, Corruption Protection Technology
SecureConnect (zesílení konektoru SATA zamezuje praskání při manipulaci s kabely)

ASUS Z9PE-D8 WS/ Intel C602/ LGA2011/ 8xDDR3 1866 (OC) MHz/ XL-ATX

Popis produktu:

Procesor
Intel® Procesory Socket 2011
Dual Intel® Socket 2011 for Xeon® processor E5-2600/E5-2600 v2 product family
Podporuje technologii Intel® Turbo Boost 2.0
* Seznam podporovaných procesorů Intel naleznete na adrese www.asus.com

Čipová sada
Intel® C602

Operační paměť
8 x DIMM, Max. 64GB, DDR3 2133 (přetakt.)/2000 (přetakt.)/1866/1600/1333/1066 MHz ECC, Non-ECC, Bez vyrovnávací paměti
Čtyřkanálová Architektura paměti
* Pro Registered Paměť, Max. 256GB DDR3 1866/1600/1333/1066/800 MHz
* Seznam ověřených dodavatelů paměťových modulů (QVL, Qualified Vendors Lists) naleznete na adrese www.asus.com nebo v uživatelské příručce.

Systémová sběrnice
8.0/7.2/6.4 GT/s Intel® QuickPath Interconnect
Podpora více grafických procesorů
Supports NVIDIA® 4-Way SLI™ Technology
Podpora technologie AMD® Quad-GPU CrossFireX™

Rozšiřující sloty
4 x PCIe 3.0/2.0 x16 (dual x16 or quad x8) *2
2 x PCIe 3.0/2.0 x16 *2

1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode) *2

Úložný prostor

Intel® C602 chipset :

2 x Port(y) SATA 6Gb/s , modrý

8 x Port(y) SATA 3Gb/s , černý

Podpora Raid 0, 1, 5, 10

Marvell® PCIe 9230 controller :

4 x Port(y) SATA 6Gb/s , šedý

Podpora Raid 0, 1, 10

LAN

Intel® 82574L, 2 x Gigabit řadič LAN

Zvuk

Realtek® ALC898 8-mi kanálový High Definition Audio CODEC

- Podporuje: rozpoznání připojení jacku, multi-streaming, přenastavení jacku předního panelu

Možnosti audia:

- Absolute Pitch 192kHz/24bitový zvuk True BD Lossless

- Optický S/PDIF výstup na zadním panelu

- DTS Ultra PC II

USB Porty

Řadič ASMedia® USB 3.0 :

4 x port(y) USB (2 na zadním panelu , 2 na desce)

Funkce pracovní stanice

Quick Gate: 2 x vertikální port USB 2.0 na desce

ASWM Enterprise

ASMB6-iKVM Remote Management Tool

Zadní vstupy a výstupy

1 x kombinovaný konektor PS/2 pro klávesnici/myš

2 x port LAN (RJ45)

2 x USB 3.0

1 x optický výstup S/PDIF

6 x USB 2.0

6 x jack audia

Vnitřní vstupy a výstupy

1 x podpora dalších konektorů USB 3.0 0 port(y) USB 3.0

2 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s)

2 x USB 2.0/1.1 vertical port(s)

2 x konektor portu COM

2 x konektor IEEE 1394a

2 x konektor ventilátoru procesoru (2 x 4 pinové)

6 x konektor ventilátoru skříně

1 x konektor výstupu S/PDIF

1 x 24pinový napájecí konektor EATX

2 x 8pinový 12V konektor napájení ATX

1 x 4pinový napájecí konektor EZ_PLUG

1 x konektor audia předního panelu (AAFP)

1 x systémový panel

1 x ASMB6-iKVM connector(s)

1 x VGA connector(s)

1 x AUX panel header(s)

1 x přepínač Power-on

1 x SMBus header(s)

1 x přepínač Reset

1 x jumper Clear CMOS

Příslušenství

Uživatelská příručka

ASUS Q-Shield

8 x kabel SATA 3,0 Gb/s

6 x kabel SATA 6,0 Gb/s

1 x Bridge 3-Way SLI

1 x Bridge SLI

2 x COM port cable(s)
1 x 4-Way SLI bridge(s)
0 x 1-port 1394a module(s)

BIOS

64 Mb Flash ROM, UEFI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.6, ACPI 2.0a, Multi-language BIOS, ASUS EZ Flash 2, ASUS CrashFree BIOS 3

Správa

WfM 2.0, DMI 2.0, WOL by PME, WOR by PME, PXE

CD s podprou

Ovladače
ASUS Utility
ASUS Update

Operační systém:

Windows® 7 32bitový/64bitový
Windows® Server 2008 R2 Enterprise
Windows® Server 2008 Enterprise SP2 64-bit
Windows® 8 64-bit
Windows® Server 2012

Formát

Formát EEB
12 inch x 13 inch (30.5 cm x 33 cm)

EVGA zdroj SuperNOVA 1300 G2 1300W / 80 Plus gold

Popis produktu:

- Certifikace 80 PLUS Gold
- Modulární odpojitelné kabely
- Jedna +12V větev

Výkon: 1300 W

Rozměry: 200 x 85 x 150 mm

Hmotnost: 3 kg

Ventilátor: 140 mm

Maximální odběr:

+5V / 24A
+3,3V/ 24A
+12V / 108,3A
-12V / 0,5A
+5Vsb / 3.0A

Konektory:

ATX 24 pin: 1
EPS 8 pin: 2
PCI-E 6+2 pin: 6
PCI-E 6 pin: 2
SATA: 12
Molex 4-pin: 5
Floppy: 1

Kabely:

ATX kabel: 1x 600 mm (m)
EPS kabel: 2x 750 mm (m)
PCI-E kabel: 2x 750 mm, 900 mm (m) 4x 750 mm (m)
SATA kabel: 4x 550 mm, 650 mm, 750 mm (m)
4-pin kabel: 1x 550 mm, 650 mm, 750 mm (m) 1x 550 mm, 650 mm (m) (f)
Floppy kabel: 1x 100 mm
Napájecí kabel: 1x 1500 mm (m)

INTEL Xeon 6-Core E5-2620v2/ 2.10GHz/ 15MB cache/ LGA2011/ BOX

Popis produktu:

Model procesoru: Intel Xeon E5-2620v2
Frekvence: 2,1 GHz
Socket: 2011
Počet jader: 6
Počet vláken: 12
Cache: 15 MB
TDP: 80W

Architektura: Ivy Bridge
Výrobní proces: 0,022 mikronu

Podporované technologie
VT-x / Virtualization technology
VT-d / Virtualization for directed I/O
TBT 2.0 / Turbo Boost technology 2.0
Hyper-Threading technology
Intel Enhanced SpeedStep

Balení BOX včetně chladiče CPU.

SAMSUNG čtečka karet interní černá All in 1/ Micro SDHC/ XD/ USB

Popis produktu:

Interní čtečka paměťových karet All in 1

Podpora USB 2.0
Rychlost přenosu až 480Mbps
Podpora: CF 3.0 (16-bit IDE mode), SD 2.0 (HS-SD), MS Pro parallel mode (4-bit), XD 1.2
Barva: černá

Adaptec 6805 SAS2RAID 0,1,6,10 2x8087 exp:256HDD,512MB,PCI-E8 MD2, Singl

- Osm interních 6Gb/s SATA+SAS portů
- Dva mini-SAS internal konektor (SFF-8087)
- RAID 0, 1, 5, 5EE, 6,10, 50 a 60
- Hybrid RAID 1 & 10: SSD + HDD pro maximální výkon
- PMC-Sierra PM8013 Dual Core RAID on Chip (ROC)
- 512MB 667MHz DDRII cache
- Volitelně Adaptec Flash Module 600 (AFM-600): Zero-Maintenance Cache Protection s 4GB NAND flash
- Podpora až 256 SATA/SAS zařízení
- SGL balení neobsahuje kabeláž
- PCI-Express x8 MD2 - Low Profile (2.536"H x 6.6"L)
- drivery pro MS: W2K8/W2K8-R2/W2K3/W2K3-R2/W7
- drivery VMware: ESX 4.0/4.1 classis
- drivery pro RHEL: 5.5/6
- drivery pro SuSE: 10/11
- drivery pro Debian 5.06, Ubuntu 10.4.1, Fedora 11/12, Sun 10(x86/x64), FreeBSD 7.3/8.0

GIGABYTE myš GM-M6580X/ Laser/ drátová/ 800/1200/1600 dpi/ USB/ černá

Popis produktu:

Kvalitní laserová myš pro kancelářské použití.

Rozhraní: USB
Senzor: Laser
Rozlišení DPI: 800/1200/1600
Počet tlačítek: 5
Rozměry: 117 x 60 x 47 mm
Hmotnost: 102g

Délka kabelu: 1.5 m

Podporované OS: Windows XP 32bit/ Vista/ Win7/ Win8

MS 1PK Windows 7 Professional SP1 64-bit CZ OEM

Popis produktu:

Se systémem Windows 7 Professional vás od úspěchu dělí méně překážek. S technologií Windows XP Mode můžete používat řadu programů produktivity systému Windows XP Mode a snadno obnovovat data pomocí automatického zálohování v domácí nebo firemní síti. Můžete se také snadno a bezpečněji připojovat k firemním sítím pomocí funkce Připojení k doméně. Díky všem vynikajícím funkcím zábavy je systém Windows Professional vynikající volbou pro domácnosti i firmy.

Jednodušší používání

- * Uspadněte si práci v počítači pomocí nových funkcí navigace, jako je Aero Shake, Seznamy odkazů a Přichytit.
- * Přizpůsobte systém Windows, abyste si mohli vyzkoušet své oblíbené postupy změnou motivů a programů na hlavním panelu.
- * Snadné připojení k síti (se serverem nebo bez).
- * Zálohujte celý systém v síti.

Rychlejší a flexibilnější

- * Zajišťuje rychlejší přechod a obnovení z režimu spánku.
- * Plně využívá výhody 64-bitového počítačového hardwaru a paměti.
- * Služba Windows XP Mode poskytuje vaší firmě potřebnou flexibilitu.

Nejllepší počítačová zábava

- * Sledování, pozastavení, přetáčení a nahrávání televizního vysílání s aplikací Windows Media Center.
 - * Sledujte své oblíbené filmy na DVD.
 - * Zahrnuje integrované video a zvukové kodeky Dolby.
-

Grafický tablet - Wacom Intuos Pro S tablet



Váš neomezený balík tvorcích nástrojů.

Tento inovativní pen tablet spojuje schopnosti bezkonkurenční technologie pera Wacom s intuitivním multitouchovým ovládním a dává vám možnost dosáhnout stejně bezkonkurenčních profesionálních výsledků. Rozponání 2.048 úrovní přítlaku pera, zároveň rozpoznání náklonu pera umožňuje tvořit se stejnou přesností a precizností jako u tradičních štětce a per, zatímco intuitivní multitouchová gesta jsou velkým zjednodušením a zrychlením pohybu a navigace v počítači.

Výrazné zlepšení ovládní.

Posouvání, zvětšování a navigace jsou díky nové vrstvě pro snímání dotyku mnohem jednodušší a přesnější a umožňují vám větší kreativitu a snadnější dostupnost vlastních multitouchových gest.

Užijte si svobodu bez drátů.

Zbavte se kabelů na pracovním stole a užijte si svobodu tvorby bez drátů.

Nové vylepšený multitouch snímac s optimalizovaným použitím dotyku
Nové Wireless Accessory Kit (v hodnotě 40€) je v balení zdarma
Nové tlačítka ExpressKeys s vylepšenou reakcí na dotyk
Nové Special Edition kombinuje černou základní barvu s kovovými doplňky

Typ produktu pen tablet
Rozměry tabletu 320 x 208 x 12 mm
Hmotnost 660 g
Aktivní plocha 158 x 98 mm
Barva černá
Ovládní dotykem ano
Pero Grip Pen
Úrovně přítlaku 2.048 (hrot pera i guma)
Náklon pera ± 60 levels
Bocní tlačítka 2 tlačítka (kolíbká)
Typ pera tlakové citlivé, bezdrátové, bez baterie
Náhradní hroty 10 hrotů : 5 standardních, 1 flex, 1 stroke a 3 plstěné
Stojánek pera ano
Část pro držení pera bezlatexový silikonová guma
Technologie patentovaná metoda elektromagnetické rezonance
Rozlišení 5.080 lpi
Tlačítka Expresskeys™ 6 nastavitelných pro každou aplikaci jinak
Touch Ring ano, 4 nastavitelné funkce
Express View Display ano
Radial Menu ano
Precision Mode ano
Display Toggle ano

Dedikované funkce ano (posun, scroll, zoom a velikost štetce)

Kabel USB kabel 2 metry

PC a MAC připojení USB

Bezdrátový modul v balení ano

Systémové požadavky USB port, internetové připojení, Windows 8, Windows®7 SP1 nebo Windows® Vista SP2

Mac OS X 10.6.8 nebo vyšší (Intel® procesor)

Obsah balení Intuos Pro Small pen tablet, Wacom Grip Pen, stojánek pera (10 náhradních hrotů, kroužek pro výměnu hrotu uvnitř), barevné identifikační kroužky, USB kabel (2 m), instalační CD, Quick Start Guide

LCD monitor



27" EIZO CX270-BK, IPS, 2560 x 1440, 16:9, 1000 : 1, 350 cd/m2, 6ms, černý

Bezpečné zasazení barev do obrazu. K tomu se CX270 hodí nejlépe. Tento monitor s úhlopříčkou 27" ohromí svým rozlišením 2560 x 1440 obrazových bodů, formátem stran 16:9, Wide Gamutem a velkými pozorovacími úhly. Velká plocha obrazovky umožňuje efektivní práci. Rychlé videosekvence a animace zvládá díky funkci Overdrive s naprostou bravurou. Pomocí konektoru HDMI lze přímo připojit kamery. LCD panel typu IPS zaručuje konstantní kontrast a barevné odstíny nezávislé na pozorovacím úhlu. V případě pořízení licence pro EIZO software ColorNavigator lze pomocí externí kalibrační sondy provádět hardwarovou kalibraci jasu, bílého bodu a gradační křivky barevných odstínů. Konstantní barevnou reprodukci zajišťuje integrovaný autokorekční senzor udržující automaticky stav naposledy prováděné kalibrace. Tím je stále bezpečně zajištěna vynikající reprodukce barev pro přesné zpracování obrazu.

2560 x 1440, 16:9 LCD, kontrast 1000 : 1, max. jas 350 cd/m2

Integrovaný autokorekční senzor pro automatickou korekci zkalibrovaného monitoru

Precizní barevná reprodukce: 16-bit. LUT a zpracování až 10-bit. RGB vstupního videosignálu

Digital Uniformity Equalizer (DUE) pro dosažení perfektní homogenity obrazu

Kompenzace teplotního driftu a jasu

Možnost pořízení licence pro kalibrační software EIZO ColorNavigator (hardwarová kalibrace)

Vstupy DisplayPort, DVI-I a HDMI pro digitální nebo analogový vstupní videosignál

Doporučené volitelné příslušenství: EIZO ColorNavigator a kalibrační senzor pro kalibraci

Display CX270

Úhlopříčka/poměr stran 68 cm (27"), formát 16:9

Pracovní plocha - šířka x výška 597 mm (šířka) x 336 mm (výška)

Viditelná úhlopříčka 685 mm

Nativní rozlišení 2560 bodů x 1440 řádků

Rozteč sousedních bodů 0,233 mm x 0,233 mm

Max. počet zobrazitelných barev 1 mld. (10 bit) DisplayPort 16,7 mil. (8 bit) DVI a HDMI

Rozsah řízených barev 16bitová vyhledávací tabulka 48bitové (3 x 16bitové) cca 278 miliard barevných odstínů

Barevný rozsah (pokrytí gamutu AdobeRGB) Adobe RGB: 97 % ISO Coated V2: 99 % sRGB: 100 % Rec709:

100 % EBU: 100 % SMPTE-C: 100 % DCI: 91 %

Min/Max. jas 350 cd/m²
Maximální kontrastní poměr 1000 : 1
Pozorovací úhly pro K=10:1 horizontal/vertical Horizontálně: 178°; vertikálně: 178°
Technologie TFT panelu IPS
Doba odezvy ve středních tónech - Overdrive 6 ms
Typická doba odezvy (rozsah signálu 0-255 6/6 ms, změna černé a bílé
Speciální funkce Hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a korekce gama pomocí externího kalibračního senzoru
Integrovaný autokorekční senzor 16-bit. LUT (48bit R+G+B) Wide Gamut Digital Uniformity Equalizer (DUE)
Kompenzace teplotního driftu Overdrive Konverze I/P (HDMI) Rozšíření oblasti signálu (HDMI) Potlačení šumu
(HDMI) Emulace barevného prostoru RGB Režim Color Universal Design (simulace při barvosleposti) HDCP
dekodér USB V2.0, napájený rozbočovač
Nastavení obraz.parametrů Jas, kontrast Gama 1 až 2,6; krok 0,1 Nasycení barev RGB-CMY Barevná teplota 4
000 až 10 000 K Gamut-Clipping, priorita DUE Off Timer Jazyk OSD (DE, UK, FR, SE, ES, IT)
Rozlišení Max. 2560 x 1440 celoobrazovkové zobrazení 1 : 1 HDMI 60 Hz: VGA, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
HDMI 50 Hz: 576i, 576p, 1080i, 720p, 1080p HDMI 30 Hz / 25 Hz / 24 Hz: 1080p
Horizontální frekvence Digitální: 26 – 89 kHz) 15 až 68 kHz (HDMI)
Vertikální frekvence 47,5 – 86 Hz (Digitální: 23,75 – 63 Hz)
Šířka pásma DVI/DisplayPort: 242 MHz HDMI: 149 MHz
Vstupní signály DisplayPort, DVI (TMDS) HDMI (YUV a RGB)
Vstupní konektory /Vstupy DisplayPort, DVI-I, HDMI
Plug & Play VESA DDC CI
Power Management VESA DPMS, DVI-DMPM
Spotřeba energie max. * 150 W typický příkon 74 W max. 0,5 W v režimu Off 0 W při vypnutém síťovém vypínači
Rozměry (ŠxVxH) 65 x (43 až 58) x 28 cm
Hmotnost 13,6 kg
Otáčeni/naklápění/rotace 172° doprava/doleva, 30° dozadu Otočný o 90°
Rozsah výškového nastavení 15 cm
Normy CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO9241-307 třída chybných obrazových bodů 1
USB-Hub 2 vstupy / 2 výstupy, rev. 2.0
Dodávané příslušenství V dodávce: Příručka v němčině, angličtině a francouzštině, síťový, USB, signálový kabel
pro Mini DisplayPort a DVI-D

Podrobná specifikace

Uchazeč:		LOSAN s.r.o.		
(obchodní firma nebo název)				
Sídlo:				
(v případě fyzické osoby bydliště)		Špitálské náměstí 1044/4		
(celá adresa vč. PSČ)		40001 Ústí nad Labem		
Právní forma:				
IČ:		64053580		
DIČ:		CZ64053580		
Položka	Předmět	Ks	Předpokládaná hodnota/ks	Předpokládaná hodnota celkem bez DPH
1A	PC stanice pro správu a střih obrazových dat a videa; příslušenství	1	166 000	166 000
1B	Výstupní monitor	2	24 500	49 000

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

Specifikace veškerých parametrů je uvedena ve smyslu minimálních konfigurací.

zboží převezme dr. Podroužek,
Mgr. Peer (mob. 604 109 295)

Požadavek	Nabídková cena (Kč)
1A PC stanice pro správu a střih obrazových dat a videa; příslušenství (záruka 24 měsíců)	Nabídková cena bez DPH 130 944,00 Kč
Počet kusů: 1	DPH 27 498,00 Kč
Předp. hodnota bez DPH: 166 000,00 Kč	Nabídková cena včetně DPH 158 442,00 Kč
Minimální konfigurace:	
Vhodná počítačová skříň pro osazení komponenty pro profesionální úpravy HD videa a nepřetržitý provoz PC.	1ks CHIEFTEC BigT BA-01B-B-OP bez zdroje, černý
Interní Blu-ray vypalovací mechanika	1 ks Blu-ray BD-RW LG BH16NS/ 16x SATA
Čtení a vypalování DVD a Blu-Ray disků	
Operační systém	1 ks Windows 7 Professional 64 bit. OEM
Operační systém s nadstandardními funkcemi, 64 bitové provedení. Plná podpora vícejadrových procesorů i grafických karet splňujících standard DirectX 11.	Česká jazyková verze.
pevný disk - systém	1 ks SAMSUNG SSD 500GB HDD 840 EVO/ SATAIII
Pevný disk bez pohyblivých částí s nízkou spotřebou, vysokou odolností proti nárazům, určený pro výkonné počítače a servery.	SSD disk
kapacita	500 GB
pevný disk - střih videa	2 ks 2x SAMSUNG SSD 500GB HDD 840 EVO/ SATAIII
Pevný disk bez pohyblivých částí s nízkou spotřebou, vysokou odolností proti nárazům, určený pro výkonné počítače a servery.	SSD disk
kapacita / kus	500 GB
Interní pevný disk	4 ks 4x WD 4TB HDD Caviar Black/ WD4003FZEX/ SATA600/ 7200RPM/ 64MB
kapacita / kus	4 TB
rychlost otáček	7200 ot/min
SAS/SATA řadič pevných disků včetně zásuvného flash modulu	1 ks Adaptec RAID 6805 SAS/SATA řadič + ADAPTEC Flash Module 600 (AFM 600)
Základní deska	1 ks ASUS Z9PE-D8 WS/ Intel C602/ LGA2011/ 8xDDR3 1866 (OC) MHz/ XL-ATX
Základní deska pro střih HD videa a nepřetržitý provoz serverového typu s možností osazení dvěma fyzickými CPU.	
Procesor	1 ks INTEL Xeon 6-Core E5-2620v2/ 2.10GHz
Procesor vhodný k profesionálnímu zpracování HD videa a nepřetržitý provoz - minimálně 8000 bodů na gpubenchmark.net	
Systém chlazení	3x přidavný ventilátor + aktivní chlazení komponent graf. karta, CPU, chlazení RAM
Chlazení musí být přizpůsobeno typu základní desky určené ke zpracování HD videa a nepřetržitý provoz PC.	
Počítačový zdroj	1 ks EVGA zdroj SuperNOVA 1300 G2 1300W / 80 Plus gold
Vhodný počítačový zdroj k nabízeným komponentům	klasická provedení ATX
Grafická karta	2 ks

LOSAN s.r.o.
 Špitálské náměstí 4
 400 01 Ústí nad Labem
 IČ: 04053580, DIČ: CZ64053580
 WWW.LOSAN.CZ

Grafická karta určená k profesionálnímu zpracování HD videa a grafiky - min. 5000 bodů na videocardbenchmark.net		2x MSI N770 2GD5/OC PCI-E/ 2GB GDDR5/ 2xDVI/ HDMI/ DP
Operační paměť		64GB RAM DDR3(8x 8GB 240pin PC10666 1333MHz)
min.	64 GB	
čtečka paměťových karet	1 ks	
typ	interní	Interní čtečka paměťových karet All in 1
multiformátová čtečka paměťových karet		
Příslušenství		
Klávesnice	1 ks	HAMA AK-220 multimediální CZ USB klávesnice
CZ rozložení kláves		
Myš	1 ks	GIGABYTE Myš M6580, laser, 1600dpi, USB, black
Kvalitní laserová myš		
Grafický tablet	1 ks	Wacom Intuos Pro S tablet; Rozlišení 5.080 lpi; Rozměry tabletu 320 x 208 x 12 mm Hmotnost 660 g Aktivní plocha 158 x 98 mm Ovládání dotykem ano Pero Grip Pen Úroveň přítlaču 2.048 (hrot pera i guma) Náklon pera ±60 levels Boční tlačítka 2 tlačítka (kolíčka)
Grafický tablet s technologií vícedotykového ovládání		
Rozlišení tabletu	5080 dpi (0.005 mm)	
Aktivní plocha (šířka x výška)	158 x 98 mm	
Ovládání dotykem	vícedotykové	
Typ pera	Tlakové ciliové, bezdrátové a bezbateriové pero.	
Rozhraní	1 x USB	ano 1x USB
záruka	24 měsíců	24 měs.

Požadavek	Nabídková cena (Kč)	
LCD monitor 1B	Nabídková cena bez DPH	48 990,00 Kč
Počet kusů: 2	DPH	10 288,00 Kč
Předp. hodnota bez DPH: 62 000,00 Kč	Nabídková cena včetně DPH	59 278,00 Kč
Minimální konfigurace	EIZO 27" CX270-BK - IPS	
Technologie TFT panelu	IPS	
Uhlopříčka/poměr stran	min. 68 cm (27"), formát 16:9	
Nativní rozlišení (min.)	2560 bodů x 1440 řádků	
Max. počet zobrazitelných barev	1 mld. (10 bit) DisplayPort 16,7 mil. (8 bit) DVI a HDMI	
Rozsah řízených barev	16bitová vyhledávací tabulka 48bitové (3 x 16bitové) cca 278 miliard barevných odstínů	
Min. jas	350 cd/m2	
Max. doba odezvy ve středních tónech - Overdrive	6 ms	
Vstupní konektory /vstupy	DisplayPort, DVI-D, HDMI	
Záruka	24 měsíců	
	27" EIZO CX270-BK, IPS, 2560 x 1440, 16:9, 1000 : 1, 350 cd/m2, 6ms, černý Podrobná specifikace je uvedena v příloze. Minimální požadavky splňuje. Záruka 24 měs.	

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Schvalovací proces dokumentu UJEP - útvar kvestora

	Jméno, příjmení	Odbor, oddělení	Datum	Podpis
Zpracovatel	KADISLAV ŽABEK	OVZ	20.10.2014	
Vedoucí odboru, oddělení	Ing. Aleš Kličnar	vedoucí Oddělení veřejných zakázek UJEP	20.10.2014	
Právní stanovisko (v případě relevance)	LUCIE KALHOUSOVÁ	PRAVNÍK	20.10.2014	
Kvestor	Ing. Vít Šumpela	kvestor	20.10.2014	