

Název veřejné zakázky: Notebooky a dataprojektory
Evidenční číslo ve VVZ: Z2018-.....
Evidenční číslo zadavatele: 23/2018

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 1721 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Kupující: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno
jednatel: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC., ředitel
IČ: 00159816
DIČ: CZ00159816
bank. spojení: Česká národní banka, a.s., pobočka Brno-město
č. účtu: 71138621/0710
IBAN: CNBACZPP
SWIFT: CZ37 0710 0001 2300 7113 8621

2. Prodávající: **UNIS COMPUTERS, a.s.**

zápis v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6087
sídlo: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno
jednatel: Ing. Vítězslav Mach, člen představenstva
IČ: 63476223
DIČ: CZ63476223
bank. spojení: xxxxxxxxxxxx
č. účtu: xxxxxxxxxxxx
IBAN: xxxxxxxxxxxx
SWIFT: xxxxxxxxxxxx

II. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je rámcová úprava podmínek dodávek informačních a komunikačních technologií pro zajištění provozu nemocničního informačního systému Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně.

III. Předmět smlouvy

1. Tato smlouva se vztahuje na dodávky **zboží** uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), které prodávající bude dodávat po dobu účinnosti této smlouvy kupujícímu.
2. Každá uskutečněná dodávka zboží uvedeného v čl. III. odst. 1 této smlouvy je samostatnou kupní smlouvou dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, která je uzavřena okamžikem převzetí zboží kupujícím v místě plnění. Převzetím se pro účely této smlouvy rozumí podpis dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího.

3. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží v množství, jakosti a druhovém složení podle objednávek kupujícího učiněných v souladu s podmínkami této smlouvy. Množství zboží uvedené v objednávce je pevné a nepřekročitelné.
4. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje za každou uskutečněnou dodávku zboží zaplatit kupní cenu dle ceníku uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 1 této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího uvedeným v čl. V. odst. 1. této smlouvy. Faktura je splatná do 30 dnů od doručení do sídla kupujícího. Závazek splatnosti je splněn odesláním částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně čísla smlouvy kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je kupující oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury kupujícímu běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. IV. odst. 2 této smlouvy. V případě, že má prodávající s kupujícím uzavřenou více než jednu smlouvu, je prodávající povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je kupující oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovou fakturu prodávajícímu vrátit.
4. Ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou stanoveny dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a je v nich zahrnuta doprava, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží a veškeré další náklady související s dodávkou zboží.
5. Ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou stanoveny jako nejvýše přípustné a prodávající je kupujícímu garantuje po celou dobu platnosti této smlouvy.

V.

Doba, místo a způsob plnění

1. Dodávky zboží dle čl. III. této smlouvy budou probíhat průběžně na základě písemných objednávek kupujícího učiněných dopisem, faxem nebo e-mailem.

Osoby oprávněné objednávat zboží neinvestičního charakteru (tj. drobný dlouhodobý hmotný majetek) za kupujícího jsou: xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, fax xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, fax xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx, nebo xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx.

Zboží investiční (tj. dlouhodobý hmotný majetek) xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx.

Všechny objednávky učiněné dle této smlouvy budou adresovány na adresu Jundrovská 618/31, 624 00 Brno, kontaktní osoba xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, fax: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx.

Změny všech oprávněných a kontaktních osob jakožto adres uvedených v tom odstavci je možné provést doporučeným dopisem adresovaným do sídla druhé smluvní strany. Změna nabývá účinnosti dnem doručení.

2. Místem plnění je pracoviště Úseku informatiky, odboru uživatelské podpory a servisu, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, na adrese Výstavní 17, přízemí, 656 91 Brno; konkretizovat místo plnění nebo určit jiné místo plnění je oprávněn pověřený zástupce kupujícího xxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxx, mobil: xxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxx, xxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxx, mobil xxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxx, xxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxx, mobil: xxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxx
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu objednané zboží do místa plnění ve lhůtě 15 dnů od odeslání objednávky kupujícím v souladu s čl. V. odst. 1 této smlouvy.
4. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
5. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a normy ČSN a EN, zejména návody k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě.
6. Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude zboží poškozené, rozbité nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

VI.

Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle článku V. odst. 3. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny bez DPH zpožděné dodávky za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti kupní ceny dle článku IV. odst. 2. této smlouvy, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části kupní ceny bez DPH dodaného zboží za každý započatý den prodlení.

VII.

Odpovědnost za vady zboží a záruka

1. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruční lhůtu uvedenou u konkrétního zboží v příloze č. 1 této smlouvy. Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.
2. Během trvání záruční lhůty se prodávající (případně subjekt specifikovaný prodávajícím v záručním listu) zavazuje poskytovat kupujícímu na dodané zboží bezplatný on-site servis autorizovaným servisním střediskem výrobce včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na poškození zboží způsobené vyšší mocí.
3. Prodávající se zavazuje odstranit záruční vadu a uvést zboží do provozu nejpozději do dvou týdnů od prokazatelného oznámení vady kupujícím (dopisem, faxem, elektronickou poštou). Nepodaří-li se prodávajícímu odstranit záruční vadu a uvést zboží do provozu ve lhůtě uvedené v první větě tohoto odstavce, zavazuje se kupujícímu bez zbytečného odkladu dodat bezplatně nové zboží za zboží vadné a převést vlastnické právo k tomuto zboží na kupujícího.

4. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
5. Zjištěné vady je kupující oprávněn uplatnit po celou záruční dobu, což platí i pro vady zjistitelné při prohlídce zboží při jeho předání. Sdělení vady je považováno za výzvu k odstranění v něm uvedené vady, není-li ve sdělení uveden jiný nárok.

VIII.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti kupujícího zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první, tohoto odstavce.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu 1 roku ode dne nabytí její účinnosti.
3. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany s výpovědní lhůtou 1 měsíc, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Tuto smlouvu lze ukončit též písemnou dohodou smluvních stran.

IX.

Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Za důvěrné považuje kupující zejména veškeré údaje medicínské i nemedicínské povahy uložené na paměťových jednotkách koncových stanic (počítačů), případně na paměťových jednotkách, které jsou z těchto koncových stanic přístupné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti se prodávající zavazuje zajistit u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
2. Prodávající není výhradním dodavatelem zboží uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy kupujícímu; kupující si vyhrazuje právo nakupovat zboží uvedené v příloze č. 1 této smlouvy i od jiných dodavatelů.
3. Kupující není povinen odebrat od prodávajícího zboží v množství uvedeném v poplávce.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou primárně řešit smírnou cestou.
5. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
6. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
7. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. Prodávající souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
9. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.

10. Prodávající poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Tuto povinnost zajistí prodávající i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
11. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění ani nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
12. V případě, že v období mezi poptávkou a dodáním zboží dojde k vylepšení parametrů dodávaného zboží, k výrobě vyšší verze zboží, nebo ukončení výroby zboží, může prodávající po předchozím e-mailovém, nebo písemném souhlasu pověřeného zástupce kupujícího (čl. V. odst. 1 této smlouvy) dodat za podmínek uvedených v této smlouvě kupujícímu vyšší, novější nebo srovnatelnou verzi zboží a to bez navýšení ceny zboží uvedené v čl. VI. odst. 1 této smlouvy, při zachování lhůty dodání zboží, zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této smlouvě.
13. Přesahuje-li předpokládaná hodnota plnění této smlouvy po dobu jejího trvání částku 50.000,- Kč bez DPH, je kupující jako státní příspěvková organizace povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv nezveřejňují. Zveřejnění se zavazuje provést kupující bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o kupní smlouvě, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1, která obsahuje sortiment zboží dodávaného na základě této smlouvy a ceny tohoto zboží bez DPH a s DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Jakékoli změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze ve formě písemných číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
5. Prodávající na sebe svým níže uvedeným podpisem přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti kupujícího zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první, tohoto odstavce.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne

V Brně dne 29. 05. 2018

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Ing. Vítězslav Mach
člen představenstva
UNIS COMPUTERS, a.s.

.....
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.
ředitel
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Příloha č. 1

Množ.	P/N	Název	Cena / ks	Cena celkem	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			Kč / ks	Kč	%	Kč	Kč
10	13-ae012nc	HP Spectre x360	28 000,0 Kč	280 000,0 Kč	21%	58 800,0 Kč	338 800,0 Kč
20	3568-5001	DELL Vostro 3568	17 300,0 Kč	346 000,0 Kč	21%	72 660,0 Kč	418 660,0 Kč
10	N-9560-N2-711S	DELL XPS 15	33 400,0 Kč	334 000,0 Kč	21%	70 140,0 Kč	404 140,0 Kč
5		CTO Apple MacBook Pro 15,4" Touch Bar / 3,1GHz / 16GB / 2TB / Radeon Pro 560 4GB / stříbrný (2017)	97 400,0 Kč	487 000,0 Kč	21%	102 270,0 Kč	589 270,0 Kč
10	7773-64245	DELL Inspiron 17z Touch šedý	28 000,0 Kč	280 000,0 Kč	21%	58 800,0 Kč	338 800,0 Kč
10	2PN77EA#BCM	HP Envy 17-ae102nc Natural Silver	25 000,0 Kč	250 000,0 Kč	21%	52 500,0 Kč	302 500,0 Kč
10	E1P2V004E021	Optoma ML330	7 800,0 Kč	78 000,0 Kč	21%	16 380,0 Kč	94 380,0 Kč
10	V11H852040	Epson EH-TW5650	19 000,0 Kč	190 000,0 Kč	21%	39 900,0 Kč	229 900,0 Kč
5	V11H749140	Epson EB-G7905U	78 000,0 Kč	390 000,0 Kč	21%	81 900,0 Kč	471 900,0 Kč
Základ DPH 15%			0,0 Kč		DPH 15%	0,0 Kč	
Základ DPH 21%			2 635 000,0 Kč		DPH 21%	553 350,0 Kč	
Celkem			2 635 000,0 Kč		Celkem s DPH	3 188 350,0 Kč	

Příloha: Notebooky			
CPV		30213100-6 Přenosné počítače	
Ultrabook 13,3“			
Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadované hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Display	Úhlopříčka ["]	13,3	13,3
	Rozlišení min. [pix]	1920x1080	1920x1080
	Typ monitoru	IPS - dotykový	IPS - dotykový
	Podsvícení	WLED	WLED
Procesor [CPU]	Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	8100	8303 (10/05/2018)
	Počet jader min.	4	4
	Počet thredů min.	4	4
Operační paměť	Velikost min. [GB]	16	16
	Sběrnice	LPDDR3	LPDDR3
	Frekvence min. [MHz]	2133	2133
Pevný disk	Typ pevného disku	SSD	SSD
	Kapacita min. [GB]	512	512
Grafická karta	Integrovaná	Podmínka	Integrovaná
Konektivita	WiFi	802.11/a/b/g/n/ac	802.11/a/b/g/n/ac
	Bluetooth	Ver. 4.2	Ver. 4.2
	Čtečka paměťových karet integrovaná	microSD (SD, SDHC, SDXC)	microSD (SD, SDHC, SDXC)
	USB-C (s podporou Thunderbolt)	2	2
	USB 3.1 min.	1	1
	Kombinovaný konektor sluchátka/mikrofon	1	1
Klávesnice	Podsvícená bez numerické části	Podmínka	Podsvícená bez numerické části
Součást balení	Obal na notebook	Podmínka	Obal na notebook
	Dotykové pero	Podmínka	Dotykové pero
Správa zabezpečení	Čtečka otisku prstu	Podmínka	Čtečka otisku prstu
Operační systém [OS]	OS 100 % kompatibilita s Windows 64bit aktuální verze	Podmínka	Windows 10 64bit
Délka záruky	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	28 000.-Kč bez DPH	5 880.-Kč výše DPH	33 800.-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného monitoru, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **HP Spectre x360 P/N: 13-ae012nc**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných notebooků splňujících požadované parametry.

Notebook Pracovní 15,6“

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadované hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Display	Úhlopříčka ["]	15,6	15,6
	Rozlišení min. [pix]	1920x1080	1920x1080
	Typ monitoru	IPS nebo TN	IPS nebo TN
	Podsvícení	LED	LED
Procesor [CPU]	Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	5200	5201 (10/05/2018)
	Počet jader min.	2	2
	Počet threadů min.	2	2
Operační paměť	Velikost min. [GB]	8	8
	Sběrnice	DDR4	DDR4
	Frekvence min. [MHz]	2133	2133
Pevný disk	Typ pevného disku	SSD	SSD
	Kapacita min. [GB]	256	256
Grafická karta	Dedikovaná kapacita min. [GB]	2	2
Konektivita	WiFi	802.11g/b/n	802.11g/b/n
	Bluetooth ver. Min.	Ver. 4.0	Ver. 4.0
	Čtečka paměťových karet integrovaná	SD	SD
	USB 2.0 min.	1	1
	USB 3.0 (3.1) min.	2	2
	RJ-45 LAN	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
	VGA min.	1	1
	HDMI min.	1	1
	Kombinovaný konektor sluchátka/mikrofon	1	1
Klávesnice	Bez numerické části	Podmínka	Bez numerické části
Optická mechanika	DVD+-RW	Podmínka	DVD+-RW
Správa zabezpečení	Čtečka otisku prstu	Podmínka	Čtečka otisku prstu
Operační systém [OS]	OS 100 % kompatibilita s Windows Pro 64bit aktuální verze	Podmínka	Windows 10 Pro 64bit aktuální verze
Délka záruky	Min. 24 měsíců	Podmínka	36 měsíců
Cena za 1 ks	17 300,-Kč bez DPH	3 633,-Kč výše DPH	20 933,-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného monitoru, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **DELL Vostro 3568 P/N: 3568-5001**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných notebooků splňujících požadované parametry.

Notebook Výkonný 15,6“

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadované hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Display	Úhlopříčka [“]	15,6	15,6
	Rozlišení min. [pix]	1920x1080	1920x1080
	Typ monitoru	IPS	IPS
	Podsvícení	LED	LED
Procesor [CPU]	Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	8800	8866 (10/05/2018)
	Počet jader min.	4	4
	Počet threadů min.	4	4
Operační paměť	Velikost min. [GB]	8	8
	Sběrnice	DDR4	DDR4
	Frekvence min. [MHz]	2400	2400
Pevný disk	Typ pevného disku	SSD	SSD
	Kapacita min. [GB]	256	256
Grafická karta	Dedikovaná kapacita min. [GB]	4	4
	Typ paměti	GDDR5	GDDR5
	Výkon dle Passmark Average GPU Mark min.	4000	4000
Konektivita	WiFi	802.11ac	802.11ac
	Bluetooth ver. Min.	Ver. 4.1	Ver. 4.1
	Čtečka paměťových karet integrovaná	SD	SD
	USB type-C (Thunderbolt 3)	1	1
	USB 3.0 (3.1) min.	2	2
	HDMI min.	1	1
	Kombinovaný konektor sluchátka/mikrofon	1	1
Klávesnice	Bez numerické části podsvícená	Podmínka	Bez numerické části podsvícená
Správa zabezpečení	Čtečka otisku prstu	Podmínka	Čtečka otisku prstu
Operační systém [OS]	OS 100 % kompatibilita s Windows 64bit aktuální verze	Podmínka	Windows 10 64bit aktuální verze
Délka záruky	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	33 400,-Kč bez DPH	7 014,-Kč výše DPH	40 414,-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného monitoru, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **DELL XPS 15 P/N: N-9560-N2-711S**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných notebooků splňujících požadované parametry.

Notebook Apple 15,6“

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadované hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Display	Úhlopříčka ["]	15,6	15,6
	Rozlišení min. [pix]	2880x1800	2880x1800
	Typ monitoru	Retina	Retina
	Podsvícení	LED	LED
Procesor [CPU]	Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	10134	3,1 GHz 10200 (10/05/2018)
	Počet jader min.	4	4
	Počet threadů min.	4	4
Operační paměť	Velikost min. [GB]	16	16
	Sběrnice	LPDDR3	LPDDR3
	Frekvence min. [MHz]	2133	2133
Pevný disk	Typ pevného disku	SSD	SSD
	Kapacita min. [TB]	2	2
Grafická karta	Dedikovaná kapacita min. [GB]	4	4
	Typ paměti	GDDR5	GDDR5
	Výkon dle Passmark Average GPU Mark min.	3500	3500
Konektivita	WiFi	802.11ac	802.11ac
	Bluetooth ver. Min.	Ver. 4.2	Ver. 4.2
	USB type-C (Thunderbolt 3)	4	4
	Kombinovaný konektor sluchátka/mikrofon	1	1
Klávesnice	Bez numerické části podsvícená	Podmínka	Bez numerické části podsvícená
Panel	OLED panel se čtečkou otisku prstu	Podmínka	OLED panel se čtečkou otisku prstu
Operační systém [OS]	OS 100 % kompatibilita macOS aktuální verze	Podmínka	macOS aktuální verze
Délka záruky	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	97 400,- Kč bez DPH	20 454,- Kč výše DPH	117 854,- Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného monitoru, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **Apple Macbook Pro – Space Grey P/N: CTO**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných notebooků splňujících požadované parametry.

Notebook - Tablet Výkonný 17“

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadované hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Display	Úhlopříčka min. [“]	17	17
	Rozlišení min. [pix]	1920x1080	1920x1080
	Typ monitoru	IPS	IPS
	Podsvícení	LED	LED
	Dotykový	Podmínka	Dotykový
Procesor [CPU]	Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	8150	8303 (10/05/2018)
	Počet jader min.	4	4
	Počet threatů min.	4	4
Operační paměť	Velikost min. [GB]	16	16
	Sběrnice	DDR4	DDR4
	Frekvence min. [MHz]	2133	2133
Pevný disk	Typ pevného disku	SSD	SSD
	Kapacita min. [GB]	512	512
Grafická karta	Dedikovaná kapacita min. [GB]	2	2
	Typ paměti	GDDR5	GDDR5
	Výkon dle Passmark Average GPU Mark min.	2000	2000
Konektivita	WiFi	802.11ac	802.11ac
	Bluetooth ver. Min.	Ver. 4.2	Ver. 4.2
	Čtečka paměťových karet integrovaná	SD	SD
	USB 3.1 Type C min.	1	1
	USB 3.0 (3.1) min.	1	1
	USB 2.0 min.	1	1
	HDMI min.	1	1
	Kombinovaný konektor sluchátka/mikrofon	1	1
Klávesnice	S numerickou částí podsvícená	Podmínka	S numerickou částí podsvícená
Konvertibilita	Překlápň	Podmínka	Překlápň
Operační systém [OS]	OS 100 % kompatibilita s Windows Professional 64bit aktuální verze	Podmínka	Windows 10 Professional 64bit aktuální verze
Délka záruky	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	28 000,-Kč bez DPH	5 880,-Kč výše DPH	33 880,-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného monitoru, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **DELL Inspiron 17z Touch šedý P/N: 7773-64245**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných notebooků splňujících požadované parametry.

Notebook Výkonný 17"

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadované hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Display	Úhlopříčka min. ["]	17	17
	Rozlišení min. [pix]	1920x1080	1920x1080
	Typ monitoru	IPS	IPS
	Podsvícení	WLED	WLED
Procesor [CPU]	Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	8150	8303 (10/05/2018)
	Počet jader min.	4	4
	Počet threatů min.	4	4
Operační paměť	Velikost min. [GB]	16	16
	Sběrnice	DDR4	DDR4
	Frekvence min. [MHz]	2400	2400
Pevný disk	Typ pevného disku	SSD+HDD	SSD+HDD
	Kapacita min. [GB] SSDxHDD	256+1TB	256+1TB
Grafická karta	Dedikovaná kapacita min. [GB]	4	4
	Typ paměti	GDDR5	GDDR5
	Výkon dle Passmark Average GPU Mark min.	2000	2000
Konektivita	WiFi	802.11ac	802.11ac
	Bluetooth ver. Min.	Ver. 4.2	Ver. 4.2
	Čtečka paměťových karet integrovaná	SD (SD,SDHC,SDCX)	SD (SD,SDHC,SDCX)
	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000	Podmínka	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000
	USB type-C	1	1
	USB 3.0 (3.1) min.	3	3
	HDMI min.	1	1
	Kombinovaný konektor sluchátka/mikrofon	1	1
Klávesnice	Bez numerické části podsvícená	Podmínka	Bez numerické části podsvícená
Web kamera	IR, Full HD 1080p	Podmínka	IR, Full HD 1080p
Optická jednotka	Čtečka a vypalovačka	CD,CD-RW, DVD+/-RW DL	CD,CD-RW, DVD+/-RW DL
Operační systém [OS]	OS 100 % kompatibilita s Windows 64bit aktuální verze	Podmínka	Windows 10 64bit aktuální verze
Délka záruky	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	25 000,-Kč bez DPH	5 250,-Kč výše DPH	30 250,-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného monitoru, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **HP Envy 17-ae102nc Natural Silver P/N: 2PN77EA#BCM**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných notebooků splňujících požadované parametry.

Příloha: Dataprojektory

CPV

30231300-0 Zobrazovací jednotky

Dataprojektor mobilní

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Technologie	zobrazení	DLP	DLP
	osvětlení	LED	LED
	typ projekční vzdálenosti	Normal Throw	Normal Throw
Rozlišení	Nativní px. Min.	1280x800	1280x800
Projekční plocha	Minimální úhlopříčka obrazu	25 cm	25 cm
	Maximální úhlopříčka obrazu	305 cm	305 cm
Projekční vzdálenosti	minimální	26 cm	26 cm
	maximální	309 cm	309 cm
Jas	minimální	500 ANSI	500 ANSI
Kontrast	minimální	20000:1	20000:1
Reproduktory	integrované	Podmínka	Podmínka
Projekční lampa	Min. živostnost	20000 hodin	20000 hodin
Vstupy a výstupy	HDMI, AV in 3.5 mm, 2x USB-A, Audio 3.5 mm, WiFi	Podmínka	Podmínka
Spotřeba	maximální	26 W	26 W
Hmotnost	maximální	0,5 Kg	0,5 Kg
Hlučnost	maximální	38dB	38dB
Délka záruky	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	7 800,-Kč bez DPH	1 638,-Kč výše DPH	9 438,-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného zařízení, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **Optoma ML330 P/N: E1P2V004E021**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných datových projektorů splňujících požadované parametry.

Příloha: Specifikace Dataprojektory

Dataprojektor střední třídy

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Technologie	zobrazení	LCD	LCD
	osvětlení	Halogenové	Halogenové
	typ projekční vzdálenosti	Short Throw	Short Throw
Rozlišení	Nativní px. Min.	1920x1080	1920x1080
Projekční plocha	Minimální úhlopříčka obrazu	76,2 cm	76,2 cm
	Maximální úhlopříčka obrazu	762 cm	762 cm
Projekční vzdálenosti	minimální	235 cm	235 cm
	maximální	382 cm	382 cm
Jas	minimální	2500 ANSI	2500 ANSI
Kontrast	minimální	60000:1	60000:1
Reproduktory	integrované	Podmínka	integrované
Projekční lampa	Min. živostnost x živostnost v ECO režimu	4500 hodin x 7500 hodin	4500 hodin x 7500 hodin
Vstupy a výstupy	2x HDMI, VGA (D-SUB), USB-A, WiFi, Audio 3.5 mm, MHL, USB-B servisní	Podmínka	2x HDMI, VGA (D-SUB), USB-A, WiFi, Audio 3.5 mm, MHL, USB-B servisní
Spotřeba	maximální	300 W	300 W
Hlučnost	maximální	40 dB	40 dB
Záruka	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	19 000,-Kč bez DPH	3 990,-Kč výše DPH	22 990,-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného zařízení, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **Epson EH-TW5650 P/N: V11H852040**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných datových projektorů splňujících požadované parametry.

Příloha: Specifikace Dataprojektory

Dataprojektor profesionální

Název vlastnosti	Definice vlastnosti	Požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota
Technologie	zobrazení	3LCD	3LCD
	osvětlení	Halogenové	Halogenové
	typ projekční vzdálenosti	Normal Throw	Normal Throw
Rozlišení	Nativní px. Min.	1920x1200	1920x1200
Projekční plocha	Minimální úhlopříčka obrazu	127 cm	127 cm
	Maximální úhlopříčka obrazu	762 cm	762 cm
Projekční vzdálenosti	minimální	150 cm	150 cm
	maximální	1500 cm	1500 cm
Jas	minimální	7000 ANSI	7000 ANSI
Kontrast	Minimální nativní	2000:1	2000:1
Reproduktory	integrované	Podmínka	integrované
Projekční lampa	Min. živostnost x živostnost v ECO režimu	3000 hodin x 4000 hodin	3000 hodin x 4000 hodin
Vstupy a výstupy	USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n (volitelně), VGA vstup, VGA výstup, DVI vstup, BNC vstup, HDBaseT, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2)	Podmínka	USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n (volitelně), VGA vstup, VGA výstup, DVI vstup, BNC vstup, HDBaseT, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2)
Spotřeba	maximální	600 W	600 W
Hmotnost	maximální	14 Kg	14 Kg
Hlučnost	maximální	42 dB	42 dB
Záruka	Min. 24 měsíců	Podmínka	24 měsíců
Cena za 1 ks	78 000,-Kč bez DPH	16 380,-Kč výše DPH	94 380,-Kč včetně DPH

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného zařízení, zadavatel uvádí, že výše uvedené parametry splňuje např.: **Epson EB-G7905U P/N: V11H749140**

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných datových projektorů splňujících požadované parametry.