

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění mezi:

Kupujícím:

název: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
sídlo: Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava
702 00 Ostrava
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
bankovní spojení: ČNB
č. ú.: [REDAKCE]
zastoupený: Ing. Eduardem Ježo, ředitelem

(dále jen „kupující“)

a

Zdravotní ústav se sídlem v
Doruceno: 06.12.2018
ZU/37467/2018
listy: 1 přílohy:



zuso6e45cab8

Prodávajícím:

název: **GC System a.s.**
sídlo: Špitálka 113/41, Trnitá, 602 00 Brno
IČ: 64509826
DIČ: CZ64509826
bankovní spojení: Komerční banka
č. ú.: [REDAKCE]
zastoupený: [REDAKCE], předsedou představenstva
zapsaný v OR: Krajský soud v Brně, spisová značka B 1927

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, ze dne 5. 11. 2018, a to na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu: „**Dodávka PC sestav a monitorů – listopad 2018**“, č. j.: **ZU/33510/2018** (dále jen „veřejná zakázka“), zadanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a nabídkou prodávajícího ze dne 22. 11. 2018

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu:

- a) 10 ks PC sestav s operačním systémem Windows Pro a MS Office 2019: LYNX MS PowerMedia,
- b) 10 ks monitorů k PC 23“: LCD Philips 240V5QDAB,

(dále jen „zboží“), pořizované na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu „**Dodávka PC sestav a monitorů – listopad 2018**“, č. j.: **ZU/33510/2018**, za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího, ze dne 5. 11. 2018, nabídkce prodávajícího, ze dne 21. 11. 2018 a této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží, které je nové, nepoužité a nerepasované, je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, včetně pojištění v rámci dopravy, cla a balného,
- poskytování bezplatného záručního servisu,
- záruční a dodací list.

Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není daná žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat.

Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku malého rozsahu: „**Dodávka PC sestav a monitorů – listopad 2018**“, č. j.: **ZU/33510/2018** kupujícího, ze dne 5. 11. 2018 uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

Kupní cena včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávek zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci.

Kupní cena zboží včetně příslušenství činí:

▪ Cena bez DPH	203 500,00 Kč
▪ DPH 21 %	42 735,00 Kč
▪ Cena celkem, včetně DPH.....	246 235,00 Kč

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1 Zálohy

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2 Platební podmínky

Kupní cena za plnění této smlouvy bude kupujícím zaplacená jednorázově po řádném předání zboží dle bodu č. 1 této smlouvy a Přílohy č. 1: Specifikace předmětu plnění, na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu – faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek předmětu plnění.

Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění platném k datu uskutečnění zdanitelného plnění a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedena odvolávka na tuto kupní smlouvu.

Splatnost daňového dokladu - faktury činí 30 dnů od doručení daňového dokladu - faktury kupujícím. Fakturováno může být pouze celé plnění (dodávka zboží).

Doba splatnosti kupní ceny začíná běžet ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury kupujícím. Za uhrazení daňového dokladu - faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Daňový doklad - fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu – faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že daňový doklad - faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit v průběhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrátil daňový doklad - fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen vystavit daňový doklad - fakturu novou. Nový daňový doklad - faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu - faktury kupujícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1 Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno nejpozději do 1 týdne (sedmi kalendářní chnů) od nabytí účinnosti této smlouvy.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího ve věci plnění (dodání zboží) je:

[REDACTED]

Tato osoba je do předání zboží jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2 Přejímka zboží

Předmět smlouvy je prodávajícím splněn dnem dodání zboží, a to na základě podpisu dodacího listu oprávněným zástupcem kupujícího.

Dodací list je za kupujícího oprávněn podepsat [REDACTED].

Jedno vyhotovení dodacího listu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného zboží je oprávněn do dodacího listu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v dodacím listu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový dodací list.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu dodacího listu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran.

4.3 Místo plnění

Místem plnění je sídlo Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.

4.4 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které ji brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu podle článku 4.2 této smlouvy a podepsáním dodacího listu. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dodáním zboží na místo plnění, podepsáním dodacího listu a zaplacením celé kupní ceny.

4.6 Smluvní pokuty

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. 4.1 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

V případě neopravitelnosti zboží může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po vzájemné dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou daňového dokladu - faktury, má poskytovatel právo požadovat smluvní úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.

4.7 Zánik závazků

Závazky smluvních stran této smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- písemnou dohodou smluvních stran,
- odstoupením od smlouvy.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních, software, který je součástí 10 ks PC sestav s operačním systémem Windows Pro a MS Office 2019 je v případě Microsoft Windows 10 Pro 64 bit CZ dodán s licenčním štítkem a jeho licence pro PC není vyčerpána a v případě MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 CZ dodán s licenčním číslem a médiem a jeho licence pro PC není vyčerpána. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu dodacího listu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku malého rozsahu: „Dodávka PC sestav a monitorů – listopad 2018“, č. j.: ZU/33510/2018 kupujícího, ze dne 5. 11. 2018 a v technické dokumentaci ke zboží, která byla vydána výrobcem.

Prodávající poskytuje kupujícímu zboží záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a to v délce:

- 24 měsíců v případě 10 ks PC sestav s operačním systémem Windows Pro a MS Office 2019 s výjimkou SSD a pevných disků, které jsou součástí těchto 10 ks PC sestav s operačním systémem Windows a MS Office 2019 pro podnikatele,
- 60 měsíců v případě 10 ks SSD, které jsou součástí 10 ks PC sestav s operačním systémem Windows Pro a MS Office 2019 pro podnikatele,
- 36 měsíců v případě 10 ks monitorů k PC 23".

Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční lhůta se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

Po dobu záruky jsou veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba a kontroly, které jsou nezbytné pro provoz předmětu smlouvy (všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem nebo vyplývající z platných právních předpisů), včetně automatických updatů (aktualizací software) poskytnuty prodávajícím zdarma. Poslední předepsaná kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí. Tyto vady zboží a vady, které se projeví po záruční dobu, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.

Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za vadné plnění.

Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.

Prodávající prohlašuje, že má servisní zařízení v ČR. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.

V případě složitější závady poskytne prodávající funkční náhradu do doby odstranění závady zdarma.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od smlouvy v případech:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží podle čl. 4.1 déle než 1 měsíc,
- v průběhu záruční lhůty dojde během 12-ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad na zboží,
- odstranění závady na zboží bude delší než 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, písemně akceptovanými oběma smluvními stranami.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran místně příslušný soud. Smluvní stany se v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb. občanského soudního řádu, v platném znění, dohodly, že místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z kupní smlouvy je Okresní soud v Ostravě.

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu na profilu zadavatele (kupujícího).

Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.

Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.

Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

Prodávající se zavazuje nezveřejňovat informace získané při plnění této smlouvy bez souhlasu kupujícího.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

Povinnosti smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile poště písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

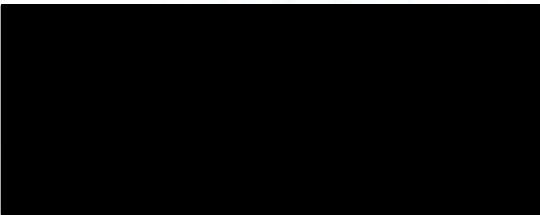
Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž jedno vyhotovení obdrží kupující a jedno prodávající.

Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

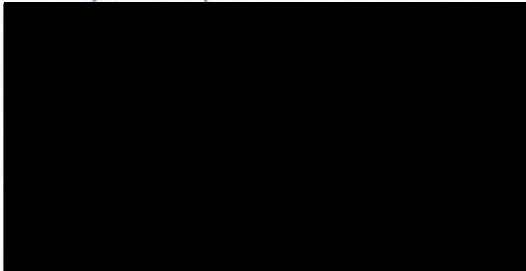
Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění.

V Ostravě dne 06. 12. 2018

V Brně dne 5. 12. 2018



Za kupujícího:
Ing. Eduard Ježo
Ředitel



předseda představenstva

Příloha č. 1 Kupní smlouvy - Specifikace předmětu plnění

Popis	Mn.	bez DPH/ks	celkem bez DPH	DPH %	DPH	celkem s DPH	záruční doba
LYNX MS PowerMedia	10	18 160,00,-	181 600,-	21%	38 136,00,-	219 736,00,-	24m
DVD Windows 10 HOME/PRO 64bit CZ/PL/EN/SK/DE							
DOEM Windows 10 PRO (OA3)							
Office Home and Business 2019 CZ (pro podnikatele)							
EUROCASE skříň MC X201 black, micro tower, 2x USB, 2x audio, bez zdroje							
SEASONIC zdroj 350W OEM Energy Knight SS-350ET T3 80+ Bronze							
MSI MB Sc LGA1151 H310M PRO-VDH							
1 x VGA port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI							
CPU INTEL Core i3-8300 3,7 GHz 8MB L3 LGA1151, BOX - passmark 8693 bodů							
Typical TDP: 62 W							
DIMM DDR4 8GB 2400MHz							
SSD 2,5" 250GB Samsung 860 EVO SATAIII Basic - Záruční doba 60m							
Náhodné čtení (4 KB, QD32): Až 98 000 IOPS náhodné čtení.							
Náhodný zápis (4 KB, QD32): Až 90 000 IOPS náhodný zápis.							
LG CDR DVD±R/±RW/RAM Drive GH24NS SATA							
AXAGON CRI-S3 interní 3.5" USB 3.0 5-slot čtečka ALL-IN-ONE							
Záslepka 1x sériový port (bracket Canon 9M, RS232, COM)							
Logitech Keyboard for Business K120, CZ/SK - Záruční doba 36m							
Logitech Laser Mouse M150							
LYNX napájecí kabel 230V 1.8m							

LCD Philips 240V5QDAB10 2 190,00,- **21 900,-** 21% 4 599,00,- 26 499,00,- 36m*Typ obrazovky: IPS-ADS LCD**Podsvícení: W-LED**Úhlopříčka [palce]: 23,8**Rozlišení: 1920 x 1080**Rozteč bodu [mm]: 0,275 x 0,275**Poměr stran: 16:9**Povrch displeje: matný**Jas [cd/m2]: 250**SmartContrast: 10 000 000:1**Kontrast: 1 000:1**Odezva [ms]: 5 ms (šedá-šedá)**Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178o (H) / 178o (V)**Počet barev: 16 700 000**Reproduktory: 2 x 2 W**Konektory:**VGA (analogový)**DVI-D (digitální HDCP)**HDMI (digitální, HDCP)**Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz**Spotřeba [W]: 19,33 W (typicky)**Stand By režim [W]: 0,5 W (typ.)***Obsah balení: VGA kabel, napájení, audio kabel, HDMI kabel**

Cena celkem

203 500,00 Kč

21%

42 735,00 Kč

246 235,00 Kč

Včetně dopravy do místa plnění (ČR)

včetně bezplatného záručního servisu

a) 10 ks PC sestav s operačním systémem Windows Pro a MS Office 2019

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Kvantifikátor
Kvalitní skříň typu tower s odpovídajícím kvalitním a tichým zdrojem a chlazením. Převažující barva černá.	ANO		
USB 3.x porty vyvedeny i v čelní stěně case	ANO		
CPU - výkon Passmark (Average CPU Mark)	8693	bodů	Minimum
CPU - Thermal Design Power (typicky)	62	W	Maximum
RAM - kapacita	8	GB	Minimum
SSD - kapacita	240	GB	Minimum
SSD -Rychlost náhodného čtení	95000	IOPS	Minimum
SSD -Rychlost náhodného zápisu	90000	IOPS	Minimum
SSD - záruka	60	měsíců	Minimum
Port LAN (RJ45) s podporou WOL	1	Gb/s	Minimum
Rozhraní DVI v PC	ANO		
Rozhraní HDMI v PC	ANO		
Interní čtečka paměťových karet SD, microSDHC, SDXC USB 3.x	ANO		
Mother Board - rozhraní sériové (RS232)	ANO		
Mother Board - rozhraní SATA/III	ANO		
Optická mechanika - DVDRW	ANO		

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

Napájecí zdroj s certifikací 80+	ANO		
Klávesnice CZ se standardním rozložením kláves, USB. Barva černá	ANO		
Klávesnice - bezdrátová	NE		
Klávesnice - multimediální	NE		
Klávesnice - životnost kláves (kromě klávesy NUMLOCK)	10M	úhozů	Minimum
Klávesnice - odolnost proti polítké tekutinou	ANO		
Klávesnice - záruční doba	36	měsíců	Minimum
Myš laserová/bluetrack USB, převažující černá barva - výrobce jako u klávesnice	ANO		
Myš - rolovací kolečko	ANO		
Microsoft Windows 10 Pro 64 bit CZ s licenčním štítkem, licence pro PC nesmí být vyčerpaná	ANO		
MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 CZ s licenčním číslem a médiem, licence pro PC nesmí být vyčerpaná	ANO		

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

Záruka na komplet sestavu s výjimkou SSD a klávesnice	24	měsíců	Minimum
---	----	--------	---------

ano

b) 10 ks monitorů k PC 23"

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Kvantifikátor
Úhlopříčka	23	palce	Minimum
Technologie zobrazení	LCD		Minimum
Pozorovací úhel Horizontálně	178	úhl.stupně	Minimum
Pozorovací úhel Vertikálně	178	úhl.stupně	Minimum
Podsvícení LED	ANO		
Smart kontrastní poměr	10M:1		Minimum
Svítivost	250	cd	Minimum
Rozlišení	1920x1080	bodů	Minimum
Odezva G2G - typická	5	ms	Maximum
Reproduktory integrované	ANO		
DVI-D vstup	ANO		
HDMI 1.4 a novější	ANO		
D-SUB vstup	ANO		
příložen kabel HDMI 1.4 propojovací	ANO		
Matný displej	ANO		
Podpora MHL	ANO		
Spotřeba el. energie režim zapnuto	21	W	Maximum
Převážné barevné provedení - černá	ANO		
Záruka	36	měsíců	Minimum

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano