



## Rámcová kupní smlouva č. 2018-06-08/1

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ObčZ“)

### I.

#### Smluvní strany

##### 1.1 Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni

sídlo: Husova 654/3, 301 00 Plzeň  
zastoupena: prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., děkanem fakulty, na základě čl. 50 odst. 1 písm. c. Statutu Univerzity Karlovy ze dne 14. 12. 2016  
IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
číslo účtu: 61633311/0100  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
datová schránka: piyj9b4  
kontaktní osoba: Ing. Roman Paveza, vedoucí Centra informačních technologií  
telefon, e-mail: 377 593 121, Roman.Paveza@lfp.cuni.cz  
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

##### 1.2 C SYSTEM CZ a.s.

sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno - Židenice  
zastoupena: Simonou Nečasovou, předsedou představenstva  
IČ: 27675645  
DIČ: CZ27675645  
číslo účtu: 35-4770570227/0100  
bankovní spojení: Komerční banka  
datová schránka: wjhda17  
kontaktní osoba: Štěpán Hýbel, ředitel pobočky Plzeň  
telefon, e-mail: 724 008 809, Stepan.Hybel@cssystem.cz  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Dodávka ICT pro 2018/2019 formou náhradního plnění, část 1“ tuto rámcovou kupní smlouvu na dodávky následujícího znění:

Univerzita Karlova	6412
Došlo: 2018-05-25 v 12:33:58	Odbor
Č.j.: UKLFP/58449/2018	
Č.dop.: RR341058564CZ	Zprac.
Listů: 9 Příloh: 1	
Druh: písemné	





## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající se tímto zavazuje postupně, tj. na základě jednotlivých objednávek, dodávat kupujícímu nový, plně funkční, kompletní a okamžitě provozuschopný předmět plnění, konkrétně **ICT techniku**, podle specifikace a za podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy včetně všech dokladů, zejména záručních listů, licenčního oprávnění, uživatelské dokumentace a návodů v českém jazyce (dále jen „zboží“), a provést s tím spojené služby (spočívající mimo jiné v testování zboží a provedení zkušebního provozu zboží), a to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná technická specifikace zboží v podobě technických podmínek a oceněného výkazu předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho montáž a instalace podle pokynů kupujícího (je-li to relevantní), a dále provádění záručních oprav zboží. Prodávající se zavazuje dodat zboží do budov a místností předem určených kupujícím a zde je instalovat tak, aby bylo připraveno k okamžitému provozu. Všechny licence na software, dodané v rámci zboží, jsou časově neomezené.
- 2.2 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím přebírat a platit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech sjednaných touto smlouvou.
- 2.3 V případě porušení povinnosti dle odst. 2.1 tohoto článku, věta první in fine, převést na kupujícího neomezené vlastnické právo ke zboží, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo neomezené vlastnické právo převedeno na kupujícího, a současně smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo neomezené vlastnické právo převedeno na kupujícího, za každý den trvání prodlení se splněním této povinnosti.
- 2.4 Součástí dodávek zboží dle této smlouvy je i software, jenž představuje autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Pro tento případ se smluvní strany v souladu s § 12 tohoto zákona výslovně dohodly, že součástí předmětu této smlouvy je nevýlučné a převoditelné právo užívat takovéto dílo. Prodávající tímto uděluje kupujícímu nevýlučné a převoditelné právo takovéto dílo užívat a kupující toto právo přijímá. Kupující a prodávající výslovně potvrzují, že poplatek za užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu předmětu koupě na třetí osobu.

## III.

### Objednávání předmětu plnění, doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodávat zboží (včetně poskytnutí s tím spojených služeb) kupujícímu nejpozději vždy do 42 kalendářních dnů od prokazatelného doručení jednotlivé písemné výzvy (dále také jako „objednávka“) v listinné nebo elektronické podobě kupujícímu, přičemž tato objednávka je pro účely této smlouvy návrhem na uzavření konkrétní dílčí smlouvy na dodávku části předmětu plnění.





V objednávkách bude kupujícím specifikováno konkrétně požadované zboží, požadované množství, cena v Kč bez DPH a včetně DPH, místo plnění (bude-li odlišné od místa plnění uvedeného v čl. III. odst. 3.3 této smlouvy) a doba plnění (bude-li odlišná od doby plnění uvedené ve větě první tohoto odstavce). Prodávající je povinen každou objednávku písemně potvrdit, přičemž pro tyto účely je postačující potvrzení elektronickou poštou (e-mail) jednoznačně prokazující potvrzení konkrétní objednávky kontaktní osobou prodávajícího.

Písemné potvrzení objednávky prodávajícím bude pro účely této smlouvy přijetím návrhu konkrétní dílčí smlouvy na dodávku části předmětu plnění. V případě, že prodávající obdržení objednávky kupujícímu písemně nepotvrdí, je objednávka považována za potvrzenou dnem jejího prokazatelného doručení dle věty první tohoto odstavce prodávajícímu.

V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto odstavce smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo neomezené vlastnické právo převedeno na kupujícího, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 3.2 O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol (případně bude předání a převzetí zboží stvrzeno jiným prokazatelným způsobem) podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí.
- 3.3 Místem plnění je Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Centrum informačních technologií, Lidická 517/1, 301 66 Plzeň, pokud toto nebude konkrétní objednávkou změněno.
- 3.4 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

#### IV.

##### Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě nabídkové ceny prodávajícího ze dne 26. 4. 2018 kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění dle této smlouvy. Maximální **kupní cena jednotlivých položek předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.**
- 4.2 Celková maximální cena za plnění předmětu zadávacího řízení s názvem „Dodávka ICT pro 2018/2019 formou náhradního plnění, část 1“ činí 4 715 000,00 Kč bez DPH (5 705 150,00 Kč včetně DPH).
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy. Kupní cena zahrnuje zejména dopravu, instalaci (je-li relevantní) a uvedení do provozu. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, revize apod. (je-li relevantní), pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4 Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude ke kupní ceně připočteno DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.



- 4.5 Kupní cena bude kupujícím hrazena v korunách českých (CZK) na základě jednotlivých účetních a daňových dokladů - faktur - doručených kupujícím do 10 kalendářních dnů ode dne protokolárního převzetí zboží kupujícím.
- 4.6 Přílohou faktur musí být vždy kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.7 Účetní a daňový doklad - faktura - musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícím. Na faktuře bude uveden název zadávacího řízení dle čl. I. této smlouvy, tj. „Dodávka ICT pro 2018/2019 formou náhradního plnění“.
- 4.8 Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy, respektive ode dne podpisu tohoto protokolu oběma smluvními stranami.
- 4.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 4.10 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.7 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny za zboží.
- 4.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

## V.

### Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy. V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce, se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení s dodáním nového zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení.
- 5.2 Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží bez vad v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně





- dodání na místo určené kupujícím, montáže a instalace zboží, odzkoušení a zprovoznění zboží, zaškolení obsluhy, odvozu a likvidace obalů a dalších použitých materiálů a zajištění úklidu pracoviště.
- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní dokumentaci nezbytnou k užívání zboží, a to zejména záruční listy, licenční oprávnění, uživatelskou dokumentaci, návody v českém jazyce a prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.
  - 5.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
  - 5.5 Prodávající je povinen neprodleně písemně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu této smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 48 hodin od okamžiku, kdy se prodávající dozví o takové skutečnosti.
  - 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
  - 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky za kupujícími, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího za prodávajícími jednostranným právním jednáním.
  - 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinnosti podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným platným právním předpisem.
  - 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je kontaktní osoba uvedená v čl. I. odst. 1.2 této smlouvy.
  - 5.10 Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je oprávněná osoba uvedená v čl. I. odst. 1.1 této smlouvy.
  - 5.11 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky na doručovací adresy uvedené v čl. I. této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenu 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne; byla-li však zásilka odeslána na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po jejím odeslání.
  - 5.12 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.



- 5.13 Prodávající bere na vědomí, že je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech spojených s předmětem plnění této smlouvy. Ve smlouvách uzavíraných se svými případnými partnery a poddodavateli zaváže prodávající touto povinností i případné partnery a poddodavatele.
- 5.14 Prodávající bere tímto na vědomí, že je celým obsahem své nabídky do zadávacího řízení s názvem „Dodávka ICT pro 2018/2019 formou náhradního plnění“ vázán po celou dobu plnění této smlouvy a prohlašuje, že se před podáním této nabídky podrobně seznámil s veškerými dokumenty kupujícího vztahujícími se k této veřejné zakázce a že přihlédl ke všem informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky.
- 5.15 Prodávající se tímto zavazuje poskytnout kupujícímu náhradní plnění pro rok 2018 ve výši až 1,850 mil. Kč bez DPH.

## VI.

### Záruka na zboží

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží v délce 24 měsíců, pokud u dané položky není v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 6.2 V záruční době je kupující povinen odeslat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dnů. Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.5 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží, uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající je povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad zboží ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách zboží; pokud není lhůta nástupu k uspokojení vad zboží v oznámení kupujícího o vadách zboží výslovně uvedena, platí, že prodávající je povinen nastoupit k uspokojení vad zboží nejpozději do 48 hodin od nahlášení vad zboží kupujícím prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodloužení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 tohoto článku, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodloužení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodloužení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 Prodávající je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) neprodleně po jejich oznámení ze strany kupujícího, a to ve lhůtě stanovené pro opravu daného zboží v Příloze č. 1 této smlouvy; není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedena lhůta k opravě daného zboží, je prodávající povinen odstranit oznámené vady nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne oznámení jednotlivé vady v případě vady bránící užívání zboží, popř. do 10 pracovních dnů ode dne oznámení jednotlivé vady v případě vady nebránící užívání zboží. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není





možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je prodávající v této lhůtě povinen tuto skutečnost písemně sdělit kupujícímu s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. Tato lhůta nesmí však být delší než 15 pracovních dnů ode dne oznámení vady kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. V případě pochybností, zda se jedná či nejedná o vadu bránící provozu, platí, že taková vada bude považována za vadu bránící užívání zboží.

- 6.6 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady ve lhůtě stanovené pro opravu daného zboží v Příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady bránící užívání zboží ve lhůtě dle odst. 6.5 věta první tohoto článku, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.7 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady nebránící užívání zboží ve lhůtě dle odst. 6.5 věta první tohoto článku, anebo v případě prodlení s odstraněním vady, kterou je objektivně nutné vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti provést ve lhůtě navržené prodávajícím ve smyslu odst. 6.5 věty druhé tohoto článku, nejpozději však do 15 pracovních dnů ode dne oznámení vady kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.8 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží, uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu, odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
- 6.9 Záruka se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením kupujícím.
- 6.10 Záruka za jakost u dodávaného softwaru se vztahuje i na požadavky kupujícího na maintenance, tj. přímý support prodávajícího, a bezplatný nárok na nové verze softwaru u zboží po dobu záruky.

## VII.

### Účinnost smlouvy, odstoupení

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.  
Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí Kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).  
Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 7. 2019.
- 7.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.



- 7.3 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
- a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
  - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
  - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce zadávacího řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
  - d) jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI., odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
  - e) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
  - f) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
- 7.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od této smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

- 8.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet písemně určený kupujícím. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturacím prodávajícího.
- 8.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy. V případech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost a otázky ve smlouvě či objednávkách neřešené řešit vzájemnou dohodou. Rozhodčí řízení je vyloučeno.





- 8.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků této smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání kupujícího a prodávajícího.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
- 8.6 Smlouva se vyhotovuje ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž kupující obdrží 2 (dva) stejnopisy a prodávající 1 (jeden) stejnopis.
- 8.7 Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
- 8.8 Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:  
Příloha č. 1 - Podrobnosti předmětu této smlouvy (specifikace a položkový výkaz)

V Plzni dne ..... 8. 6. 2018

Za kupujícího:

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

děkan Lékařské fakulty v Plzni  
UNIVERZITA KARLOVA -1-  
Lékařská fakulta v Plzni  
301 00 Plzeň, Husova 3  
IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208  
Tel.: 377 593 400, fax: 377 593 449

V Brně dne ..... 24. 5. 2018

Za prodávajícího:

C SYSTEM CZ a.s. (4)  
Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Simona Nečasová

předseda představenstva C SYSTEM CZ a.s.





## Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz) - část 1 veřejné zakázky - Hardware

		Minimální parametry		
Číslo položky	Název položky	Předpokládaný počet	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Celková cena bez DPH (Kč)
1.1.	Stolní počítač	45	16 342,00	735 390,00
	Provedení small form factor s možností umístění naležato i nastojáto s vestavěným napájecím zdrojem min. 180W a s certifikací 80 Plus Platinum, rozměry min. 338 x 100 x 308 mm, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 7600, operační paměti minimálně 8GB DDR4, pevným diskem minimálně 500GB (minimálně 7200 otáček za minutu), vestavěnou optickou mechanikou DVD±RW, rozhraním vzadu minimálně 4x USB 3.1 + 1x RS-232 sériový port + 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1 + 2x USB 2.0 + 1x USB-C type rozhraním vpředu, vestavěnou grafickou kartou s podporou DirectX 12.1 a výstupy 1x VGA, 2x DisplayPort, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, podporou technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB klávesnici s podporou české diakritiky, USB laserovou myš, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.			
	rozšíření o 8GB operační paměti	3	1 400,00	4 200,00
	provedení tower se zdrojem min. 280W	3	380,00	1 140,00
	min. 256 GB SSD OPALZ SED pevný disk navíc (jako druhý) pro OS (zrychlení běhu)	3	1 836,00	5 508,00
min. 256 GB SSD PCIe NVMe pevný disk místo 500 GB HDD	3	1 840,00	5 520,00	
procesor s výkonem PassMark CPU Mark minimálně 10000	3	2 489,00	7 467,00	
pevný disk v kapacitě minimálně 1TB 7200 ot.náhradou za 500Gb	3	765,00	2 295,00	
diskrétní grafická karta s min 2GB paměti, podporou rozlišení na 4 monitorech, passmark min 800b	3	1 527,00	4 581,00	
Tenký klient	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojáto, možnost montáže na LCD monitor prostřednictvím závěsu VESA, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 1700, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 4 GB, rozhraní minimálně 3x USB 3.1, 1x USB-C a 2x USB 2.0, vnitřní flash paměť minimálně 8GB, vestavěná grafická karta s akcelerací přehrávání videa (minimálně 2x displayport), vestavěná zvuková karta, vestavěná síťová karta minimálně s podporou 10/100/1000BaseT. Požadované příslušenství tenkého klienta, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obojí v černém provedení, napájecí zdroj 230 V 50 Hz s pohyblivým napájecím kabelem.	25	7 196,00	179 900,00
1.2.	Tenký klient s win 10			
	Funkční specifikace: zabudovaný prohlížeč WEB, podpora hostitelského prostředí Microsoft Remote Desktop Services (RDP a RemoteFX), podpora hostitelského prostředí Citrix ICA a HDX. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou/výměnou následující pracovní den.			
1.1.	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojáto, možnost montáže na LCD monitor prostřednictvím závěsu VESA, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 1700, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 4 GB, rozhraní minimálně 3x USB 3.1, 1x USB-C a 2x USB 2.0, vnitřní disk s min. 32 GB MLC flash paměti, vestavěná grafická karta s akcelerací přehrávání videa (minimálně 2x displayport a 1x VGA), vestavěná zvuková karta, vestavěná síťová karta minimálně s podporou 10/100/1000BaseT. Operační systém kompatibilní s Windows 10 IoT Enterprise. Požadované příslušenství tenkého klienta, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obojí v černém provedení, napájecí zdroj 230 V 50 Hz s pohyblivým napájecím kabelem.	2	8 290,00	16 580,00
	Funkční specifikace: zabudovaný prohlížeč WEB, podpora hostitelského prostředí Microsoft Remote Desktop Services (RDP a RemoteFX), podpora hostitelského prostředí Citrix ICA a HDX. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou/výměnou následující pracovní den.			
1.1.	držák na monitor	1	374,00	374,00
	Provedení: držák na monitor			
2.1.	Pracovní stanice	3	41 998,00	125 994,00
	Pracovní stanice pro provoz 24x7x365 v provedení tower s procesorem s minimálně 4 fyzickými jádry a s podporou virtualizace o výkonu PassMark CPU Mark minimálně min. 10 900, operační paměti minimálně 16GB DDR4 ECC s možností rozšíření až na minimálně 256GB DDR4 ECC, pevným diskem minimálně NVMe 250GB SSD, rozšiřujícím slotem minimálně 2x PCIe x16 Gen3 + 1x PCIe 8x Gen3, vestavěnou optickou mechanikou DVD±RW, rozhraním vzadu minimálně 4x USB 3.1 + 2x USB-C, čtečka SD karet, rozhraním vpředu minimálně 4x USB 3.1 + zdířka na mikrofon a sluchátka, grafickou kartou s dedikovanou pamětí min 4GB podporou DirectX 11 výkonově odpovídající optimální sestavě a výstupy min. 2x miniDisplayPort (redukcí miniDisplay port na DisplayPort je součástí dodávky) a passmark min 5000b, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, podporou technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, vestavěným napájecím zdrojem minimálně 700W s účinností min. 90%, USB klávesnici s podporou české diakritiky a čtečkou CCID SmartCard, USB laserovou myš, operačním systémem Windows 10 Professional pro Workstations v české verzi a zárukou minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	3	41 998,00	125 994,00
2.1.	Variantně požadujeme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Tenký klient	1	3 969,00	3 969,00
	Variantně požadujeme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Tenký klient			
2.1.	minimálně 32 GB ram (16GB x 2) DDR4 ECC	1	3 969,00	3 969,00
	minimálně 32 GB ram (16GB x 2) DDR4 ECC			



<p>rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Pracovní stanice:</p>	<p>minimálně 64 GB ram (16GB x 4) DDR4 ECC grafickou kartu s dedikovanou pamětí min 8GB podporou DirectX 11 výkonově odpovídající optimální sestavě a výstupy min. 4x DisplayPort a passmark min 10000b doplnění o pevný disk v kapacitě minimálně 1TB 7200 ot doplnění o pevný disk v kapacitě minimálně 4TB 7200 ot doplnění o SSD disk 1TB SATA</p>	<p>1 1 1 1 1</p>	<p>13 542,00 9 300,00 2 232,00 3 372,00 7 140,00</p>
<p>Pracovní stanice</p>	<p>Pracovní stanice pro provoz 24x7x365 v provedení tower s procesorem s minimálně 4 fyzickými jádry a s podporou virtualizace o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 9800, operační paměť minimálně 16GB DDR4 ECC s možností rozšíření až na minimálně 64GB DDR4 ECC, SSD pevným diskem do PCIe slotu s kapacitou min. 250GB a s přenosovou rychlostí min 1GB/sec pro čtení a 500GB/sec pro zápis, vestavěnou optickou mechanikou DVD±RW, rozhraním minimálně 4x USB 3.0 + 2x USB 2.0 + 1x RS-232 sériový port, rozhraním vpředu minimálně 2x USB 3.0, grafickou kartou s podporou DirectX 11 a výstupy min. 1x DVI a 2x DisplayPort, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, podporou technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, vestavěným napájecím zdrojem minimálně 400W s účinností min. 90%, USB klávesnici s podporou české diakritiky a čtečkou CCID SmartCard, USB laserovou myš, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi a zárukou minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.</p>	<p>3</p>	<p>32 598,00 97 794,00</p>
<p>2.2. Variantně požadujeme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Pracovní stanice:</p>	<p>minimálně 32 GB ram (16GB x 2) DDR4 ECC grafickou kartu s dedikovanou pamětí min 2GB podporou DirectX 11 výkonově odpovídající optimální sestavě a výstupy min. 1x DisplayPort a 1xDVI-D a passmark min 1900b grafickou kartu s dedikovanou pamětí min 4GB podporou DirectX 11 výkonově odpovídající optimální sestavě a výstupy min. 4x DisplayPort a passmark min 4000b doplnění o pevný disk v kapacitě minimálně 1TB 7200 ot doplnění o pevný disk v kapacitě minimálně 4TB 7200 ot</p>	<p>1 1 1</p>	<p>3 912,00 2 993,00 8 284,80 1 029,00 3 580,00</p>
<p>Notebook 15</p>	<p>Velikost 15,6" s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 4000, display s rozlišením min. 1920x1080, operační paměť minimálně 4GB DDR4, pevným diskem minimálně 500GB (minimálně 7200 otáček za minutu), rozhraním min. 2x USB 3.0, 1x USB-C, výstupy 1x VGA nebo 1x DisplayPort nebo 1xHDMI, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth v4.2, WiFi 802.11a,c, webkamerou, podsvícenou numerickou klávesnicí, dokovací konektor, TPM čip ve verzi 2.0, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 2,4 kg.</p>	<p>25</p>	<p>17 494,00 437 350,00</p>
<p>3.1. Variantně požadujeme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Notebook 15</p>	<p>min. 8GB operační paměť integrovaný LTE 4 modem dokovací stanice (boční) nebo USB-C min. 250GB SSD SATA pevný disk nahradou za 500GB točivý disk ze základní konfigurace volitelně vestavěná interní optická mechanika DVD±RW volitelně čtečka otisků prstů procesor s výkonem PassMark CPU Mark minimálně 5500b Prodloužení záruky na 5let, oprava následující pracovní den</p>	<p>1 1 25 1 1 1 1</p>	<p>960,00 1 272,00 2 037,00 1 163,00 270,00 76,00 5 483,00 2 267,00</p>
<p>Notebook 17</p>	<p>Velikost displeje min 17,0" s rozlišením 1920x1080, procesor o výkonu min. 4000b, operační paměť min. 4 GB DDR4, pevný disk min. 250GB SSD, rozhraní min. 1x USB 2.0, 1xUSB 3.0, 1x HDMI nebo 1x VGA, vestavěná síťová karta s podporou 10/100/1000BaseT, min. Bluetooth v4.2, WiFi 802.11a,b,g,n, webkamera, numerická klávesnice, dokování (tze přes USB-C thunderbolt), TPM čip ve verzi 2.0, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 2,65kg.</p>	<p>3</p>	<p>17 565,00 52 695,00</p>
<p>3.2. Variantně požadujeme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Notebook 17</p>	<p>min. 8GB operační paměť dokovací stanice nebo port replikátor doplnění druhého disku s minimální kapacitou 1TB a 5400 otáček jako dalšího disku doplnění druhého disku s minimální kapacitou 500GB a 7200 otáček jako druhého disku volitelně interní nebo externí DVD mechanika volitelně čtečka otisků prstů procesor s výkonem PassMark CPU Mark minimálně 4800b Prodloužení záruky na 5let, oprava následující pracovní den</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	<p>960,00 1 856,00 960,00 900,00 558,00 76,00 2 528,00 935,00</p>
<p>Ultrabook 14</p>	<p>Velikost displeje 14" IPS s rozlišením 1920x1080, procesor s výkonem 8000b, operační paměť 8GB DDR4 v prvním slotu, pevný disk min. 250 GB SSD, rozhraní 2x USB 3.1, 1xHDMI, vestavěná síťová karta s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth v4.2, WiFi 802.11a,b,g,n, NFC, čtečka otisků prstů, webkamera, podsvícená klávesnice, dokovací konektor, TPM čip ve verzi 2.0, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,5kg.</p>	<p>10</p>	<p>20 376,00 203 760,00</p>



3.3.	<p>Variantně poptávám jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Ultrabook 14</p>	<p>Integrovaný LTE modem dokovací stanice boční nebo USB-C Rozšíření na 16GB RAM Rozšíření na 512GB SSD Rozšíření na 1TB SSD procesor s výkonem PassMark CPU Mark minimálně 9000 Prodloužení záruky na 5let, oprava následující pracovní den</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	<p>1 296,00 2 037,00 1 932,00 2 301,60 6 799,20 3 114,00 3 248,40</p>
3.4.	<p>Ultrabook 15</p>	<p>Velikost 15,6" IPS s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 8000b, display s rozlišením min. 1920x1080, operační paměť minimálně 8GB DDR4 v prvním slotu, pevný disk minimálně 250GB SSD, rozhraní min. 2x USB 3.1, výstupy 1 x HDMI, TPM čip ve verzi 2.0, vestavná síťová karta s podporou 10/100/1000BaseT, min. Bluetooth v4.2, WiFi 802.11a,c, NFC, čtečka otisků prstu, webkamera, podsvícená numerická klávesnice, dokovatelny, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max 1,8kg.</p>	<p>5</p>	<p>23 500,00 117 500,00</p>
3.4.	<p>Variantně poptávám jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Ultrabook 15</p>	<p>Integrovaný LTE modem dokovací stanice boční nebo USB-C nežle - doplnění druhého disku s minimální kapacitou 1TB a 5400 otáček jako dalšího disku nežle - doplnění druhého disku s minimální kapacitou 500GB a 7200 otáček jako druhého disku Rozšíření na 16GB RAM Rozšíření na 512GB SSD Rozšíření na 1TB SSD procesor s výkonem PassMark CPU Mark minimálně 9000 Prodloužení záruky na 5let, oprava následující pracovní den</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	<p>1 296,00 2 037,00 0,00 1 932,00 2 302,00 6 801,00 3 114,00 3 249,00</p>
3.5.	<p>Ultrabook 14 výkonný</p>	<p>Velikost 14" s procesorem o výkonu PassMark CPU minimálně 8000b, IPS display s rozlišením min. 1920x1080, diskretní grafická karta s min. 2GB paměti a výkonem v PassMark 3554, operační paměť min. 8GB DDR4 v prvním slotu, pevný disk min. 250GB NVMe SSD, rozhraní min. 2x USB 3.1, výstupy 1x HDMI, čtečka karet Smart Card, TPM čip ve verzi 2.0, vestavná síťová karta s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth v4.0, WiFi 802.11a,c, NFC, čtečka otisků prstu, webkamera, podsvícená klávesnice, dokovací konektor (dokování lze přes USB-C thunderbolt), s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max 1,5kg.</p>	<p>3</p>	<p>27 728,00 83 184,00</p>
3.5.	<p>Variantně poptávám jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Ultrabook 15 výkonný</p>	<p>min. 16GB operační paměť Integrovaný LTE modem dokovací stanice boční nebo USB-C Rozšíření NVMe na 512GB SSD Rozšíření na 1TB SSD variantně dotykový displej procesor s výkonem PassMark CPU Mark minimálně 9000 Prodloužení záruky na 5let, oprava následující pracovní den</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	<p>1 296,00 1 932,00 2 037,00 2 076,00 6 498,00 1 338,00 3 088,00 3 249,00</p>
3.6.	<p>Ultrabook 15 výkonný</p>	<p>Velikost 15,6" s procesorem o výkonu PassMark CPU 8000b, IPS display s rozlišením min. 1920x1080, diskretní grafická karta s min. 2GB paměti a výkonem v PassMark 3554b, operační paměť min. 8GB DDR4 v prvním slotu, pevný disk min. 250GB NVMe SSD, rozhraní min. 2x USB 3.1, výstup 1xHDMI, čtečka karet Smart Card, TPM čip ve verzi 2.0,NFC, čtečka otisků prstu, vestavná síťová karta s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth v4.0, WiFi 802.11a,c, webkamera, podsvícená klávesnice s numerickou částí, dokovací konektor (dokování lze přes USB-C thunderbolt), s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max 1,8kg.</p>	<p>10</p>	<p>29 759,00 297 590,00</p>
3.6.	<p>Variantně poptávám jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Ultrabook 15 výkonný</p>	<p>min. 16GB operační paměť Integrovaný LTE modem dokovací stanice boční nebo USB-C Rozšíření NVMe na 512GB SSD Rozšíření na 1TB SSD variantně dotykový displej procesor s výkonem PassMark CPU Mark minimálně 9000 Prodloužení záruky na 5let, oprava následující pracovní den</p>	<p>3 1 1 3 1 1 3</p>	<p>1 296,00 1 932,00 2 036,40 2 076,00 6 498,00 1 338,00 3 088,00 3 249,00</p>







5.3.	Monitor 27"	Velikost 27", LED, matná obrazovka, s rozlišením min. 2560x1440, IPS, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x DVI, 3x USB 3.0, 2x USB-C (1x odesílání dat, napájení až 15 W). Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Z důvodu jednotné správy a kompatibility je požadován jeden stejný výrobce pro monitory a osobní počítače.	2	8 416,00	16 832,00
	Variálně popotáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	2	108,00	216,00
6.1.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 28st/min, duplex, Ethernet, USB 2.0 nebo vyšší.	3	3 879,00	11 637,00
6.2.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 38st/min, duplex, USB 2.0 nebo vyšší.	3	5 598,00	16 794,00
6.3.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min, duplex, RAM 512MB Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 nebo vyšší. Tonery s výtežností min. 7 000 str.	3	2 899,00	8 697,00
6.4.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 40st/min, duplex, RAM 512MB, Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 nebo vyšší. Tonery s výtežností min. 10 000 str., zabezpečený tisk.	3	3 291,00	9 873,00
6.5.	Tiskárna barevná	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 27st/min barevně, Ethernet, USB 2.0 nebo vyšší.	3	10 076,00	30 078,00
6.6.	Tiskárna barevná	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200 x 600dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min černobíle, 26st/min barevně, duplex, RAM 1GB, HDD nebo SDHC nebo eMMC min 3GB, Ethernet 10/100/1000, WIFI, USB 2.0 nebo vyšší.	11	3 192,00	35 112,00
6.7.	Tiskárna ČB multifunkce	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 28st/min, duplex, Ethernet, USB 2.0 nebo vyšší. Dále podpora faxu, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600dpi, min. 15 barevných skenů/min, automaticky podávající dokumenty, ovládání pomocí LCD displeje.	3	7 949,00	23 847,00
6.8.	Tiskárna ČB multifunkce	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min, duplex, RAM 512MB, HDD nebo SDHC nebo eMMC min 3GB, Ethernet 10/100/1000, WIFI, USB 2.0 nebo vyšší. Dále fax, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600dpi, min. 6 barevných skenů/min, automaticky oboustranný podávající dokumenty, ovládání skenování a faxu pomocí LCD displeje a klávesnice na tiskárně, zabezpečený tisk.	3	5 208,00	15 624,00
6.9.	Tiskárna ČB multifunkce	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER, optické rozlišení tisku minimálně 600 x 600dpi, rychlost tisku minimálně 35st/min, duplex, RAM 512MB, Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 nebo vyšší - 2x hostitelský port USB, 1x port USB pro zařízení. Možnost přímého tisku z paměťového oboustranný podávající dokumenty, ovládání pomocí LCD displeje a klávesnice na tiskárně, zabezpečený tisk. Nižkonákladový tisk, tonery s výtežností min. 17 000 str.	2	24 642,00	49 284,00
6.10.	Tiskárna barevná multifunkce	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER, LED nebo inkoust, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 40st/min v barvě, duplex, Ethernet, USB 2.0 nebo vyšší. Dále podpora faxu, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 1200dpi, min. 25 barevných skenů/min, automaticky oboustranný podávající dokumenty, ovládání pomocí LCD displeje.	3	13 674,00	41 022,00
6.11.	Tiskárna barevná multifunkce	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 27st/min v barvě, duplex, Ethernet, USB 2.0 nebo vyšší. Dále podpora faxu, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 1200dpi, min. 20 barevných skenů/min, automaticky oboustranný podávající dokumenty, ovládání pomocí LCD displeje.	3	8 664,00	25 992,00
6.12.	Tiskárna barevná multifunkce	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200x600dpi, rychlost tisku minimálně 26st/min v barvě, duplex, RAM 1GB, HDD nebo SDHC nebo eMMC min 3GB, Ethernet 10/100/1000, WIFI volitelně, USB 2.0 nebo vyšší. Dále fax, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600dpi, min. 26 barevných skenů/min, automaticky oboustranný podávající dokumenty, ovládání pomocí LCD displeje a klávesnice. Tonery s výtežností min. 3 000, zabezpečený tisk.	2	6 660,00	13 320,00
6.13.	Tiskárna barevná multifunkce	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 30 st/min, černobíle, 30st/min. v barvě, duplex, RAM 1GB, HDD nebo SDHC nebo eMMC min. 3GB, Ethernet 10/100/1000, WIFI volitelně, USB 2.0 nebo vyšší. Dále fax, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600dpi, min. 30 barevných skenů/min., automaticky oboustranný podávající dokumenty, ovládání pomocí LCD displeje a klávesnice. Tonery s výtežností min. 7 000 černý a 6 000 barevný, zabezpečený tisk. PCL5, PCL6, P33	4	6 632,00	26 528,00



S ohledem na standardizaci potřebného materiálu požadujeme, aby výše specifikované tiskárny a multifunkce byly osaditelné alespoň jedním typem z výčtu podporovaných spotřebních materiálů:  
 toner 45807102, 45807106, 45807111, 46508712, 46508710, 46508709, CF226A, CF230A, CF410A, CF411A, CF412A, CF413A, L0507AE, F6T81AE, F6T82AE, F6T83AE, C-EXV 50, 46490608, 46490607, 46490605  
 obrazový válec 44574302, 44968801, CF232A, C-EXV 50, 46484108, 46484107, 46484106, 46484105

Jako standardní vybavení všech výše uvedených tiskáren je požadováno:

- propojovací kabel USB na spojení tiskárny s počítačem delší než 2 m
- pohyblivý napájecí kabel minimálně 1,5 m s vidlicí CEE 7/7 (E/F)
- plná kompatibilita s operačními systémy Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10 ve verzi 32 i 64-bit deklarovaná výrobcem
- podpora jazyka minimálně PCL5e, PCL6

Záruka na tiskárny je požadována v trvání minimálně 36 měsíců.

Dále je požadováno, aby pro všechny položky ve sloupci B nabídli uchazeč různá zařízení i v případě, že by splnil zadání pro více položek jedním zařízením.

	<b>Přenosný pevný disk</b>			10	2 159,00	21 590,00
7.1.	<b>Variálně popotávám jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci přenosný pevný disk</b>	pevný pevný disk s kapacitou minimálně 2TB, rychlost otáčení minimálně 5400 otáček/min, rozhraní min. USB 3.0, přenosné, odolné černé provedení, maximální rozměry – výška 21.5mm, šířka 110mm, hloubka 82mm a hmotností do 250g, podpora OS Windows 7 a vyšší, sw pro automatické zálohování, podpora HW šifrování 256 bit, záruka minimálně 36 měsíců.		5	3 318,00	16 590,00
	<b>Přenosný pevný disk výkonný</b>	variantě popotávám velikost pevného disku 3TB		5	3 518,00	17 590,00
	<b>Přenosný pevný disk výkonný</b>	variantě popotávám velikost pevného disku 4TB		5	3 120,00	15 600,00
7.2.	<b>Variálně popotávám jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci přenosný pevný disk výkonný</b>	pevný pevný disk s kapacitou minimálně 256GB, přenosovou rychlostí čtení minimálně 440 MB/s a zápisu minimálně 430 MB/s, rozhraní min. USB 3.1, přenosné provedení, odolné vodě, prachu a nárazu s krytím IP68, černé provedení, maximální rozměry - šířka 83.5mm, výška 14mm, hloubka 83.5 mm a hmotností do 100g, podpora OS Windows 7 a vyšší, záruka minimálně 36 měsíců.		5	4 573,00	22 865,00
8.1.	<b>Pevný disk do diskového pole</b>	variantě popotávám velikost pevného disku 512GB		10	15 380,00	153 800,00
		Pevný disk pro rozšíření kapacity diskového pole, velikost 3.5 palců v rámečku s rozhraním SAS 12Gb, kapacitou minimálně 6 TB, rychlostí otáčení 7200 otáček za minutu a možností výměny za chodu, podpora prostřednictvím nadřazeného zařízení - technologie SMART, funkce záložního disku (Spare, Global Spare),periodické kontroly integrity dat na pozadí (Disk Scrub, Vdisk Scrub), funkci zachycení uložených dat v daném okamžiku (Snapshot a Volume Copy), funkce vzdálené replikace (Remote Snap),povýšení operačního softwaru zařízení i disků. Dále ke požadována plná kompatibilita se stávajícím diskovým polem HPE MSA 2040 ES LFF Disk Enclosure s kódem MOS96 a plná kompatibilita se stávajícím již vytvořeným polem, které je sestaveno z disků HPE MSA 6TB 12G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD s kódem J9F43A. Disky budou využité pro doplnění již stávajícího lineárního pole ze stávajících disků a to bez snížení, nebo omezení výkonosti daného lineárního pole. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou v místě instalace následující pracovní den nebo navázání na stávající záruku diskového pole HPE MSA 2040 ES LFF Disk Enclosure s kódem MOS96A.		3	552,00	1 656,00
9.1.	<b>Externí vypalovačka</b>	Externí sílim DVD vypalovačka, podpora DVD+/-DL disků, rychlost: DVD-R/RW/9 - 8/8/6x, DVD-R/RW/9 - 8/6/6x, klasická CD/R/RW 24/24/24x,podpora M-DISC, rozhraní USB 2.0 (1.1 kompatibilní).				
<b>Celkem za všechny položky:</b>						<b>4 208 595,00</b>

**C SYSTEM CZ a.s.**  
 Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
 IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645