

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka běžné výpočetní techniky 3/2018

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 33
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou – vedoucí Veřejných zakázek
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

2. DATA ELPOCOM s.r.o.

se sídlem: Přívozká 10, 702 00 Ostrava
zastoupená: Mgr. Nikosem Kiculisem, obchodní ředitel, plná moc
IČ: 64618404
DIČ: CZ64618404
Bankovní spojení: KB Ostrava
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: wnix5pn

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku ICT vybavení (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravená se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 31.1.2018 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

III.

Předmět koupě

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, dodat kupujícímu předmět koupě do místa dodání a to řádně a včas. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka běžné výpočetní techniky v souladu se zadávacími podmínkami, a to dle technické specifikace předmětu koupě, kterou tvoří přílohy č. 1 a č. 2 této smlouvy a podmínek stanovených v zadávacím řízení Veřejné zakázky předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návody k použití v českém jazyce.

IV.

Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

345 998,00 Kč celkem bez DPH

72 659,58 Kč DPH

418 657,58 Kč celkem včetně DPH

slovy čtyřistaosmnácttisícšestsetpadesátosm korun českých padesátosm haléřů včetně DPH.

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V.

Místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

VI.

Doba plnění

1. Prodávající je povinen provést předmět koupě (dodat kupujícímu) ve lhůtě uvedené **v příloze č. 2**.
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
 - a) Provést předmět koupě a další plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
 - b) Provést předmět koupě a další plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
 - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Prodávající se dále zavazuje, že po dodání předmětu koupě dle této Smlouvy poskytne kupujícímu součinnost, aby kupující mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce předmětu koupě.

VIII.

Předání předmětu koupě

1. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.
2. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
3. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě dle čl. II. odst. 4 této smlouvy. O předání a převzetí předmětu koupě prodávající sepíše předávací protokol, ve kterém kupující prohlásí, zda předmět koupě přijímá či nikoli.
4. Předávací protokol bude dále obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) prohlášení kupujícího, že předmět koupě přijímá (nepřijímá),
 - e) datum a místo sepsání,
 - f) jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího.
5. Prodávající a kupující jsou oprávněni uvést v předávacím protokolu cokoliv, co budou považovat za nutné.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem protokolárního převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a všem dalším hmotným plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

X.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě předávacího protokolu.
2. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na jednotlivé položky, jak je stanoveno v příloze č. 1 této smlouvy, na každý daňový doklad uvede **číslo POBJ včetně čísla položky POBJ. U položek POBJ, u kterých je dodáván software, musí být na daňovém dokladu software účtován samostatně. U software musí být uveden název produktu, verze, jazyková mutace, počet licencí (cena není nutná).** Daňové doklady doručí na kontaktní adresy uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo veřejné zakázky, číslo POBJ včetně čísla položky POBJ
 - c) předmět koupě,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen
 - e) číslo předávacího protokolu a datum jeho podpisu, protokol bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) IČ kupujícího,
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
5. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo osobně.
6. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
8. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).

9. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).

XI.

Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Proávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v délce uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Proávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
 - faxové číslo: 596138979
 - e-mail: info@elpocom.cz
 - adresu: Přívozská 10, 70200 Ostrava

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Proávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Proávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dnů ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60-ti dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.

8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

XII.

Odpovědnost za škodu

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

XIII.

Sankce

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním dílčího plnění předmětu koupě do sídla kupujícího dle čl. VI. této smlouvy o více než 10 dnů, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10% ceny takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek provést předmět koupě zanikne před řádným ukončením předmětu koupě, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícím vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

XV.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické verzi, nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2028, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicím orgánům operačních programů přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní

tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicím orgánům operačních programů kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,

- c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

JUDr. Ludmila
Tatranská

za kupujícího:
JUDr. Ludmila Tatranská
vedoucí Veřejných zakázek

za prodávajícího:
Mgr. Nikos Kiculis

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka běžné výpočetní techniky 3/2018**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2016-005242

POBJ	Pol.	Kr.text	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop /orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60003633	10	DNS_TISK ČB		ks				29 373,96 Kč		951 kancelář kvestora	17.listopadu	2172 / 15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	DNS_NB15"_typ_A		64 795,50 Kč										
60003637	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		ks				80 346,42 Kč		Centrum projekt.podpory	Studentská	6202 / 17	708 33	Ostrava - Poruba
60003648	10	DNS_PC_typ_A		ks				11 947,54 Kč						
60003639	10	DNS_NB15"_typ_B		ks				20 117,46 Kč		9830 - Ústřední knihovna	17.listopadu	2172 / 15	708 33	Ostrava - Poruba
60003647	10	DNS_TABLET_ATYP		ks				4 566,54 Kč						
60003644	10	DNS_LCD_ATYP		ks				46 282,50 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172 / 15	708 33	Ostrava - Poruba
60003645	10	DNS_LCD_ATYP		ks				9 626,76 Kč						
60003646	10	DNS_TABLET_ATYP		ks				4 319,70 Kč						
60003649	10	DNS_PC_ATYP		ks				147 281,20 Kč						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)					464 600 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena					418 657,58 Kč									

Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

V Ostravě dne (datum v el.podpisu)
Za dodavatele/prodávajícího:

 Platný podpis
Digitálně podepsáno
Jméno: Mgr. Nikos Kiculis
Datum: 01.02.2018 14:21:16

elektronický podpis (po převedení do PDF)

Mgr. Nikos Kiculis
DATA Elpocom

DNS_TISK ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Epson WorkForce AL-M300DN 35ppm, Lan, Duplex
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna	černobílá laserová/LED tiskárna
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	min. 35 str./min	35 str./min
Paměť	min. 128 MB	128 MB
Rozlišení	min. 1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8 - divery 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8 - divery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	1 300 Kč	



Platný podpis
 Digitálně podepsáno
 Jméno: Mgr. Mikos Kiculis
 Datum: 01.02.2018 14:21:36

DNS_NB15" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Acer Extensa 15
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1366 x min. 768	FHD
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	mat
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	i5 7200u / 4661 passmark
Paměť RAM	min. 4GB	4GB
Pevný disk	min. 1000 GB	1TB
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 b/g/n	ano, 802.11 b/g/n
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	1 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,5 kg	max. 2,5 kg
Výdrž baterií	min. 4 hod.	4 hod.
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	15 000 Kč	

DNS_Ultrabook13"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Asus
Šasi	hliníkové	UX360UAK
Barva	černá	černá
Velikost obrazovky	13" - 14" dotykový displej otočný o 360°	13,3", QHD+ (3200x1800), dotykový, lesklý otočný 360°
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	13,3", QHD+ (3200x1800), dotykový, lesklý
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	lesk
Procesor	x86-64 kompatibilní	ano
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	i5 7200u , passmark 4661
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	8GB DDR3
Pevný disk	min. 480 GB SSD	512GB SSD
Optická mechanika	ne	NE
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0	2x USB 3.0
VGA výstup	min. HDMI	HDMI
Podsvícená klávesnice	ano	Ano
Interní reproduktory	ano	Ano
Interní mikrofon	ano	Ano
Webová kamera	ano	Ano
Čtečka paměťových karet	ano	Ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	Ano
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	Windows 10
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	ano
Záruční doba	2 roky	ano
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	ano
Max cena včetně DPH	23 666 Kč	

DNS_PC_typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP 290 G1
Základní deska	SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	ano
Procesor	x86-64 kompatibilní	i3 7100
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	i3 7100 passmark 5841
Paměť RAM	min. 4GB DDR3	4GB DDR4
Pevný disk	min. 500 GB, SATA	500GB
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	sdílená	sdílená
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS	aktivní PFC, splňující normu 80PLUS
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	minitower nebo tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik	minitower bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	4 x USB 3.0 porty , 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Klávesnice	od stejného výrobce jako počítač, USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	od stejného výrobce jako počítač, USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	od stejného výrobce jako počítač, USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	od stejného výrobce jako počítač, USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W7/W8/W10)	WINDOWS 10
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 7/8/10	kompatibilita s OS Windows 7/8/10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Zahájení opravy následující pracovní den od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Zahájení opravy následující pracovní den od nahlášení závady.
Záruční doba	min. 36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)	36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	14 000 Kč	

DNS_NB15"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		LENOVO V510-15IKB
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Barva	černá	černá
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení	antireflexní / matná, LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	i7 7500u / 5217
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť
Paměť RAM	min. 8GB	8GB
Pevný disk	min. 240 GB SSD + min. 1 TB HDD	240 GB SSD + 1 TB HDD
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor, dokovací konektor	1 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor, dokovací konektor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Výdrž baterií	min. 8 hod.	8 hod.
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	2 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	win10
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	21 000 Kč	

60003647_10_DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo tab4 10
Velikost obrazovky	10,1"	10,1"
Rozlišení obrazovky	1280x800	1280x800
Úprava povrchu obrazovky	IPS LED multi-touch dotykový	IPS LED multi-touch dotykový
Procesor	čtyřjádrový 64bitový procesor Qualcomm® Snapdragon™.	čtyřjádrový 64bitový procesor Qualcomm® Snapdragon™.
Výkon	1,4 GHz	1,4 GHz
Grafická karta	integrovaná	integrovaná
Paměť RAM	LPDDR3, 2 GB	LPDDR3, 2 GB
Pevný disk	32 GB eMMC	32 GB eMMC
Čtečka karet	ano	ano
Paměťová karta	micro SDXC, micro SD, micro SDHC, 128 GB	micro SDXC, micro SD, micro SDHC, 128 GB
Wifi	ano	ano
GPS	ano	ano
G-Sensor	ano	ano
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	micro USB 2.0, 3.5mm jack výstup:	micro USB 2.0, 3.5mm jack výstup:
Fotoaparát	2mpx a 5 mpx	2mpx a 5 mpx
Baterie	Li-Pol aku 7000 mAh	Li-Pol aku 7000 mAh
Výdrž baterií	12 h	12 h
Rozměry	247 x 170 x 8,4mm	247 x 170 x 8,4mm
Hmotnost vč. baterií	505 g	505 g
Operační systém	Android 7 nougat	Android 7 nougat
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH		

60003644_10_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		34" LG LED 34UM88C - WQHD, IPS, 21:9, HDMI, DP, USB, repro.
Úhlopříčka	34"	34"
Podsvícení	LED	LED
Panel	VA/PVA/MVA/IPS, matný,	VA/PVA/MVA/IPS, matný,
Rozlišení	min. 3440x1440, 21:9	3440x1440, 21:9
Doba odezvy	max. 5 ms	max. 5 ms
Kontrast	min. 5000000:1	5000000:1
Svítivost	min. 300 cd/m2	300 cd/m2
Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál)	178° / 178°	178° / 178°
Vstupy	min. 2 x HDMI; 1 x DisplayPort; 1 x zvukový výstup; 2x USB3.0	2 x HDMI; 1 x DisplayPort; 1 x zvukový výstup; 2x USB3.0
Podstavec	výškově nastavitelný min. 100 mm, naklápění monitoru - ano	výškově nastavitelný 100 mm, naklápění monitoru - ano
Reproduktory	ano min 14W	ano 14W
USB HUB	Ano	Ano
Kompatibilita	MS Windows, Mac OS	MS Windows, Mac OS
Podpora režimu	- obraz v obraze - obraz vedle obrazu	- obraz v obraze - obraz vedle obrazu
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady.
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH		

60003645_10_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27UD59-W.AEU 27" LG LED 27UD59-W -UltraHD 4K,16:9, IPS,5ms GTG,2
Úhlopříčka	27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Provedení displeje	IPS panel	IPS panel
Rozlišení	3840 x 2160 16:9 / 60Hz	3840 x 2160 16:9 / 60Hz
Úprava povrchu obrazovky	obrazovka matná	obrazovka matná
Doba odezvy	max. 5 ms [G-G]	max. 5 ms [G-G]
Kontrast	min. 1000:1 (statický)	1000:1 (statický)
Svítivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 2x HDMI (2.0), DisplayPort, audio výstup	2x HDMI (2.0), DisplayPort, audio výstup
Pozorovací úhly	min. 178°/178°	178°/178°
Reproduktory	není nutné	není nutné
Speciální funkce	DDC/CI, HDCP 2.2, Reader Mode, Flicker Safe, SIX Axis Control, Factory Calibration, On-Screen Control (OSC), SUPER+Resolution, Black Stabilizer, DAS Mode, FreeSync, Dual Controller	DDC/CI, HDCP 2.2, Reader Mode, Flicker Safe, SIX Axis Control, Factory Calibration, On-Screen Control (OSC), SUPER+Resolution, Black Stabilizer, DAS Mode, FreeSync, Dual Controller
Naklápění	min. -2° ~ 15°	-2° ~ 15°
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	min 2 roky	min 2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	5 000 Kč	

60003646_10_DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Huawei mediapad t3 10
Operační paměť	Android	Android
Typ displeje	IPS	IPS
Velikost displeje	9,6"	9,6"
Rozlišení	1280x800	1280x800
Počet jader procesoru	4	4
Frekvence procesoru	1,4 GHz	1,4 GHz
Kapacita uložení	16 GB	16 GB
Operační paměť	2 GB	2 GB
WiFi	2,4 a 5 GHz	2,4 a 5 GHz
Rozlišení fotoaparátu	5 Mpx	5 Mpx
Rozhraní USB	USB micro 2.0	USB micro 2.0
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	10 000 Kč	

60003649_10_DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		60003649_10_DNS_PC_ATYP
Základní deska	podpora procesorů 8. Generace, série základních desek řady 370 a výše podpora procesorů s integrovaným grafickým čipem, 4x DDR4 až 2666 MHz (až 4133 MHz OC), maximálně 64 GB; sloty: 3x PCI-E 3.0 x16 (x16, x8/x8, x8/x4 + x4), 3x PCI-E 3.0 x1; konektory: 6x SATA 6Gb/s, 2x M.2, 6x USB 2.0, 6x USB 3.1 Gen 1, 3x USB 3.1 Gen 2, 1x GLAN, 1x DisplayPort, 1x HDMI; Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth ver. 4.2, formát ATX Specifická funkcionalita: - Technologie Aura Sync - Graphic Card Information Preview - MemOK! - AI Suite 3 referenční kus: https://www.czc.cz/asus-rog-maximus-x-code-intel-z370/226464/produkt	ano, Asus Maximus X Code dle ref.
Procesor	Procesor 8. generace, patice LGA 1151, 6 fyzických jader (12 vláken), základní frekvence 3.7 GHz/turbo 4.7 GHz, integrovaná grafika, cache 12 MB, 14nm výrobní proces, integrovaný dvoukanálový paměťový řadič pro DDR4 až 2666 MHz, TDP 95 W. Podpora následujících výpočetních extenzí: MMX, AES-NI, CLMUL, FMA3 SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2 AVX, AVX2, TXT, TSX, SGX VT-x, VT-d Technologie [nm]: 14 Max. TDP (Thermal Design Power) [W]: 95 Počet jader procesoru: 6 Počet vláken: 12 Speciální vybavení: Automatické přetaktování, HyperThreading, Integrované GPU, Otevřený násobič Pracovní frekvence [MHz]: 3 700 Frekvence systémové sběrnice [MHz]: 8 000 Turbo frekvence [MHz]: 4 700 Velikost L1 cache [kB] (součet): 384 Velikost L2 cache [kB] (součet): 1 536 Velikost L3 cache [kB]: 12 288 Integrovaný Grafický procesor podpora nejnovějšího DirectX 12 referenční kus: https://www.czc.cz/intel-core-i7-8700k/223202/produkt	ano, intel i7 8700K 3,7GHz
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 16100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	ano

Paměť RAM	Typ paměti: DDR4 Konfigurace paměti: 2x 16GB Pracovní frekvence [MHz]: 3000 CAS Latency [CL]: 16 Chlazení: ano	Typ paměti: DDR4 Konfigurace paměti: 2x 16GB Pracovní frekvence [MHz]: 3000 CAS Latency [CL]: 16 Chlazení: ano
Pevný disk	interní 2,5" M.2 SSD disk 540s série s kapacitou 480 GB s použitou pamětí typu TLC a s rozhraním SATA 6 Gb/s. Rozměr disku je 80 mm s výškou 3,73 mm. Rychlost čtení až 560 MB/s. Rychlost zápisu 480 MB/s. Použití paměti typu TLC (three-bit-per-cell). Šifrování AES 256bit. Rozhraní: M.2 SATA Formát disku: M.2 2280 referenční kus: https://www.czc.cz/intel-ssd-540s-m-2-480gb/189295/produkt	interní 2,5" M.2 SSD disk 540s série s kapacitou 480 GB s použitou pamětí typu TLC a s rozhraním SATA 6 Gb/s. Rozměr disku je 80 mm s výškou 3,73 mm. Rychlost čtení až 560 MB/s. Rychlost zápisu 480 MB/s. Použití paměti typu TLC (three-bit-per-cell). Šifrování AES 256bit. Rozhraní: M.2 SATA Formát disku: M.2 2280
Optická mechanika	nebude	ne
Grafická karta	bude interní grafika součástí CPU, podpora nejnovějších Direct X 12	ano
Zvuková karta	integrovaná na základní desce 8-Channel High Definition Audio CODEC S1220 - impedance sense for front and rear headphone outputs - Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input - supremeFX shielding technology - ESS® ES9023P - Supports up to 32-Bit/192kHz playback *5 Audio Feature : - Gold-plated jacks - Optical S/PDIF out port(s) at back panel	integrovaná na základní desce 8-Channel High Definition Audio CODEC S1220 - impedance sense for front and rear headphone outputs - Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input - supremeFX shielding technology - ESS® ES9023P - Supports up to 32-Bit/192kHz playback *5 Audio Feature : - Gold-plated jacks - Optical S/PDIF out port(s) at back panel
Napájecí zdroj	výkon min. 850W ATX 2.3 Plus Platinum (účinnost až 94 %) aktivní PFC 12x SATA, 8x PCIe, ATX 20-pin, ATX 24-pin, ATX 4-pin tichý 13,5cm ventilátor modulární kabely účinnost 80 min.	výkon min. 850W ATX 2.3 Platinum (účinnost až 94 %) aktivní PFC SATA, 8x PCIe, ATX 20-pin, ATX 24-pin, ATX 4-pin tichý 13,5cm ventilátor kabely účinnost 80 Plus min. 12x modulární
Síťová karta	součástí základní desky, Anti-surge LANGuard 1x GLAN, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	součástí základní desky, Anti-surge LANGuard 1x GLAN, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

Skříň počítače	Flexibilní a snadno modifikovatelná počítačová skříň . Základní verze obsahuje 2x 5.25" externí pozici, 2x 3.5" + 4x 2.5" interní pozici, 6x pozice pro 120/140mm ventilátory (dva osazený již od výrobce), 2x USB 3.0 + audio konektory; podpora ATX, mATX a mini-ITX desek; kabelový management, možnost osadit grafické karty s délkou 296 – 412mm a chladič procesoru s výškou 190mm, spodní pozice pro ATX zdroj.	Flexibilní a snadno modifikovatelná počítačová skříň . Základní verze obsahuje 2x 5.25" externí pozici, 2x 3.5" + 4x 2.5" interní pozici, 6x pozice pro 120/140mm ventilátory (dva osazený již od výrobce), 2x USB 3.0 + audio konektory; podpora ATX, mATX a mini-ITX desek; kabelový management, možnost osadit grafické karty s délkou 296 – 412mm a chladič procesoru s výškou 190mm, spodní pozice pro ATX zdroj.
	6x pozice pro 120/140mm ventilátory (dva osazený již od výrobce) možnost osadit grafické karty s délkou 296 – 412mm chladič procesoru s výškou 190mm, spodní pozice pro ATX zdroj. Otvory pro vodní chlazení: Ano Druh PC skříně: Miditower Počet interních 3,5" pozic: 2 Počet externích 5,25" pozic: 2 Počet interních 2,5" pozic: 4 Maximální délka karet [cm]: 41,2 Maximální výška chladiče CPU [cm]: 19	6x pozice pro 120/140mm ventilátory (dva osazený již od výrobce) možnost osadit grafické karty s délkou 296 – 412mm chladič procesoru s výškou 190mm, spodní pozice pro ATX zdroj. Otvory pro vodní chlazení: Ano Druh PC skříně: Miditower Počet interních 3,5" pozic: 2 Počet externích 5,25" pozic: 2 Počet interních 2,5" pozic: 4 Maximální délka karet [cm]: 41,2 Maximální výška chladiče CPU [cm]: 19
Chladič procesoru	chladič procesoru s technologií heat-pipe, kompatibilní s patcemi AMD: AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2, FM2+, Intel LGA: 775, 1366, 2011, 2011-3, 1155, 1156 a 1150; 1x 120 mm tichý PWM ventilátor, rychlost 800 – 1300 RPM, hlučnost 11 až 20 dBA, konektor 4pin s PWM regulací, hmotnost 732 gramů	chladič procesoru s technologií heat-pipe, kompatibilní s patcemi AMD: AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2, FM2+, Intel LGA: 775, 1366, 2011, 2011-3, 1155, 1156 a 1150; 1x 120 mm tichý PWM ventilátor, rychlost 800 – 1300 RPM, hlučnost 11 až 20 dBA, konektor 4pin s PWM regulací, hmotnost 732 gramů
	umístitelný do výše uvedené skříně Velikost ventilátoru: 120 x 120 Provedení chladiče: Aktivní Provedení: hliník, měď Otáčky větráku (ot/min): 1 300 Průtok vzduchu (CFM): 44,2 Úroveň hluku (dB): 20 Regulace otáček: auto referenční kus: https://www.czc.cz/coolermaster-hyper-612-v2/163121/produkt	umístitelný do výše uvedené skříně Velikost ventilátoru: 120 x 120 Provedení chladiče: Aktivní Provedení: hliník, měď Otáčky větráku (ot/min): 1 300 Průtok vzduchu (CFM): 44,2 Úroveň hluku (dB): 20 Regulace otáček: auto CM Hyoe 612
Vstupní a výstupní porty	dle konfigurace základní desky a možností skříně	ano
Klávesnice	ne	ne
Myš	ne	ne
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W7/W8/W10)	Windows 10
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	není zvláštní požadavek	-
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů	ano
Záruční doba	min. 3 roky na sestavu vyjma napájecích zdrojů, které mohou mít záruku min. 24 měsíců	3 roky sestava 2 roky zdroj
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	14330,- (to jest 3330,- bez DPH)	