

Kupní smlouva č. 23198000121

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY, organizační složka státu

se sídlem Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

zastoupená děkanem Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Hradec Králové
prof. MUDr. Romanem Chlíbkem, Ph.D.

Zaměstnanec pověřený jednáním: zástupce děkana-tajemník Ing. Jan Komárek

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1, 115 03

Číslo účtu: 404881/0710

Vyřizuje: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

Datová schránka: hkraife

Adresa pro doručování korespondence: Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Třebešská 1575,
500 01 Hradec Králové

jako **KUPUJÍCÍ** (dále jen „kupující“) na straně jedné

a

Fisher Scientific, spol. s r.o.

se sídlem Průmyslová 387, Pardubice, 530 03

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1920

jejímž jménem jedná Ing. Jiří Koleček, jednatel

IČO: 45539928

DIČ: CZ45539928

Bankovní spojení: ING Bank N.V. PRAHA

Číslo bankovního účtu: 1000 541 004/3500

Kontaktní osoba: [redacted]

Telefon, e-mail: [redacted]

Datová schránka: IDcyhpt2tx

jako **PRODÁVAJÍCÍ** (dále jen „prodávající“) na straně druhé

dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

1. Předmět a účel Smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu **Real-Time PCR termocykler**, blíže definované v příloze č. 1 této Smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k těmto movitým věcem a kupující se zavazuje tyto věci převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2. Účelem této Smlouvy je zabezpečit plnění vědecko-výzkumných projektů v rámci Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany.

2. Cena

- 2.1. Kupní cena za plnění této Smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 1 696 200,00 CZK bez DPH a ve výši 2 052 402,00 CZK s DPH (slovy: dva miliony padesát dva tisíc čtyři sta dva korun českých). V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady

prodávajícího související s plněním této Smlouvy (např. DPH, náklady na dopravu do místa plnění, clo, apod.).

2.2. Kalkulace kupní ceny je stanovena takto:

Zboží	Jednotka	Množství	Kupní cena za jednotku bez DPH (CZK)	Kupní cena celkem bez DPH (CZK)	DPH (%)	Kupní cena celkem vč. DPH (CZK)
Real-Time PCR termocykler Minimální požadovaná záruka na jednotlivé části dodaných zařízení 24 měsíců. Součástí je 1 pravidelná kontrola (rekalibrace a preventivní údržba). Dostupný záruční i pozáruční servis v České Republice.	ks	1	1 696 200,00	1 696 200,00	21	2 052 402,00
Ostatní náklady – požadováno: Instalace, uvedení do provozu, zaškolení (náklady spojené s dopravou, instalací, montáží, zaškolení, vystavením certifikátů, apod.)				0	21	0
KUPNÍ CENA CELKEM (CZK)				1 696 200,00		2 052 402,00

2.3. Kupní cenu je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2. této Smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

3.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 1.1. této Smlouvy nejpozději do 40 pracovních dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

3.2. Místem plnění:
 Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany
Katedra radiobiologie, budova č. 55 v areálu FN HK, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové
Kontaktní osoba: [REDACTED]

3.3. Prodávající je povinen min. 3 pracovní dny před dodáním zboží informovat kontaktní osobu a domluvit se na čase a způsobu dodání.

4. Způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen:
 - 4.1.1. odevzdat kupujícímu zboží nové, nepoužité, nerepasované;
 - 4.1.2. odevzdat kupujícímu zboží nezatížené právy třetích osob;
 - 4.1.3. zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN;
 - 4.1.4. **při dodání zboží zaškolit osoby určené kupujícím tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné zboží obsluhovat při jeho provozu; a**
 - 4.1.5. **provést instalaci zboží na místo určené v rámci místa plnění kontaktní osobou kupujícího.**
- 4.2. Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat
 - 4.2.1. **technickou dokumentaci v tištěné a elektronické podobě, a to v českém jazyce; a**
 - 4.2.2. **doklad o autorizaci dodavatele výrobcem k prodeji a servisu jeho výrobků, prostá kopie dokladu v AJ a ekv. překlad v ČJ.**
 - 4.2.3. ke každému kusu zboží doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů, a to v českém jazyce.
- 4.3. Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal zboží kupujícímu jako celek (tj. jednou dodávkou), a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy.
- 4.4. Dodávka zboží do místa plnění bude provedena péčí prodávajícího, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží s kontaktní osobou kupujícího. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:
 - 4.4.1. doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;
 - 4.4.2. vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené kontaktní osobou kupujícího;
 - 4.4.3. **zaškolení obsluhy ve smyslu čl. 4.1.4. této smlouvy;**
 - 4.4.4. **instalace zboží ve smyslu čl. 4.1.5. této smlouvy; a**
 - 4.4.5. prohlídka (kontrola) plnění za účasti obou smluvních stran.
- 4.5. Prohlídku plnění za kupujícího provede kontaktní osoba kupujícího, přičemž:
 - 4.5.1. **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 5.2. této smlouvy. O nepřevzetí plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.
 - 4.5.2. **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění kontaktní osoba kupujícího, která při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího.

- 4.6. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu kupní ceny kupujícím prodávajícímu vzniká po převzetí celého plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující souhlasí s použitím faktury v elektronické podobě, kterou prodávající zašle na adresu [REDACTED]. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo Smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, adresu objednatele: **ČR-Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany**, a adresu konečného příjemce, který proplatí fakturu: **Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Třebešská 1575, 500 01 Hradec Králové**. Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí každého daňového dokladu (faktury) je **originál dodacího listu** podepsaného za kupujícího kontaktní osobou kupujícího.
- 5.3. **Fakturovaná částka musí být shodná s částkou uvedenou ve smlouvě.**
- 5.4. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu na doručovací adresu kupujícího. Kupující zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
- 5.4.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.5. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 5.6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými, nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 5.7. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.4. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
- 5.8. Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasilání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.
- 5.9. Osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech reklamace a v eventuální urgenci faktur je [REDACTED].

6. Přechod vlastnického práva a odpovědnosti za škodu

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

7. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 7.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
- 7.2. Prodávající uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 7.3. Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání 24 měsíců (tj. záruční doba činí 24 měsíců), v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí plnění kupujícím.
- 7.4. Záruční doba neběží:
 - 7.4.1. po dobu, po kterou kupující nemůže plnění, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávající;
 - 7.4.2. po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které sice nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 7.5. Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 7.6. Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - 8.1.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny nedodaného zboží vč. DPH, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu;
 - 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka, v termínech stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny celkem vč. DPH.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že minimální výše nákladů spojených s uplatněním každé pohledávky se řídí ustanovením § 3 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.
- 8.3. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy povinné smluvní straně.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije. Rovněž není dotčena povinnost řádně splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- 8.5. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury zaplatí prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, v platném znění, a to podle ustanovení § 1970 Občanského zákoníku.
- 8.6. Pokud prodávající nemůže řádně a včas splnit své povinnosti sjednané touto smlouvou z důvodu okolností mající povahu vyšší moci, je povinen předložit kupujícímu doklady, které tuto okolnost jednoznačně prokazují. Pokud tak učiní, může kupující upustit od uložení smluvní pokuty, případně může její zaplacení prodávajícímu prominout.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených Občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím.
- 9.2. Podstatným porušením povinností ze strany prodávajícího se rozumí:
 - 9.2.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží po dobu delší než 5 dnů;
 - 9.2.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývajících z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 9.3. V případě, kdy je prodávající v prodlení s dodáním pouze části zboží, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit částečně, a to v rozsahu nedodané části zboží.

10. Zvláštní ujednání

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory z této smlouvy budou řešeny přednostně dohodou smluvních stran. Pokud dohoda nebude možná, bude spor na základě této smlouvy rozhodován před místně a věcně příslušným soudem České republiky.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly, že minimální výše nákladů kupujícího, spojených s uplatněním každé pohledávky, se řídí ustanovením § 3 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.
- 10.3. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této Smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do Obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.4. Kontaktní osoba kupujícího může za kupujícího činit pouze tyto úkony:
 - 10.4.1. **určit místo instalace zboží – čl. 4.1.5. této Smlouvy;**
 - 10.4.2. dohodnout s prodávajícím den a čas dodávky zboží – čl. 4.4. této Smlouvy; a
 - 10.4.3. odmítnout plnění převzít dle čl. 4.5.1. této Smlouvy a převzít plnění dle čl. 4.5.2. této Smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.

Kontaktní osoba kupujícího není oprávněna zejména rozhodnout nebo s prodávajícím dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.6. **Prodávající bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. Proávající se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.**
- 10.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou stran a účinnosti nabude jejím uveřejněním v registru smluv.
- 10.8. Proávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy v elektronickém nástroji NEN <https://nen.nipez.cz/>.

10.9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., v platném znění.

10.10. Tato Smlouva má 7 očíslovaných stran.

10.11. K této Smlouvě je připojena 1 příloha, která tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 - **Technická specifikace**

V Hradci Králové, dne

V Pardubicích, dne

Za kupujícího

Za prodávajícího

**Ing. Jan
Komárek**

Digitálně podepsal
Ing. Jan Komárek
Datum: 2023.05.11
12:20:58 +02'00'

Zástupce děkana FVZ-tajemník
Ing. Jan Komárek

**Ing. Jiří
Koleček**

Digitally signed by
Ing. Jiří Koleček
Date: 2023.05.10
16:35:41 +02'00'

jednatel
Ing. Jiří Koleček

Technická specifikace

Zboží	Jednotka	Množství	Obchodní označení nabízeného zboží
<u>Real-Time PCR termocykler</u> <u>požadované parametry:</u> - Přístroj musí umožňovat automatizovanou výměnu reakčních bloků – a to zcela uživatelsky bez nutnosti zásahu servisního technika. - K přístroji bude dodán vyměnitelný reakční blok pro analýzu až 96 vzorků při objemu jedné PCR reakce v rozsahu 10 - 30 µl. - Tento blok musí být schopen vytvoření teplotního gradientu v rozsahu min 25°C s možností uživatelského nastavení přesných teplot v teplotně nezávislých zónách reakčního bloku. - K přístroji lze dodat vyměnitelné reakční bloky pro PCR analýzu až 384 vzorků při objemu jedné PCR reakce v rozsahu 5 - 20 µl, případně reakční blok pro analýzu vzorků až 96 vzorků o objemu 10-100 µl. - Přístroj je možné v případě potřeby doplnit i o blok na mikrofluidní karty o reakčním objemu 1 µl. - Optický systém bude dovolovat použití minimálně šesti excitačních (v rozmezí minimálně 450-680 nm) a minimálně šesti emisních filtrů (v rozmezí minimálně 500-725 nm), které lze libovolně kombinovat, schopných současně analyzovat až šest fluorochromů. - Přístroj musí mít možnost využití nových fluorochromů bez nutnosti zásahu do hardware přístroje – bez výměny optických filtrů a nastavování nových optických kanálů. - Optický systém přístroje musí dovolit použití pasivního referenčního standardu a jeho automatické vyhodnocení v ovládacím SW. - Ovládání přístroje pomocí externího počítače, který musí být součástí dodávky a kompatibilní s požadavky přístroje. - Součástí musí být software pro správu systému, sběr dat a jejich analýzu, generování reportů. - Kromě připojení k počítači musí přístroj umožňovat i připojení do lokální LAN sítě nebo wifi připojení do cloudového prostředí pro vzdálený přístup více uživatelů. - Možnost ovládání přístroje pomocí dotykové obrazovky a hlasových pokynů a autonomního provozu bez trvalého připojení k počítači s průběžným ukládáním výsledků z probíhající analýzy do vnitřní paměti přístroje s kapacitou minimálně 400 měření. - Přístroj je kompatibilní s těmito barvivy: FAM™, SYBR™ Green, VIC™, JOE™, TET™, ABY™, NED™, TAMRA™, Cy®3, JUN™,	ks	1	QuantStudio™ 7 Pro Real-Time PCR System, 96-well, 0.1 mL, desktop - Applied Biosystems™ - ThermoFisher Scientific - A43184

ROX™, Texas Red™, Mustang Purple™, Cy@5, LIZ™, Cy@5.5 - Maximální hmotnost přístroje do 40 kg. Specifikace stolního počítače Tower Optiplex XE3: - Součástí dodávky je monitor, myš, klávesnice - OptiPlex XE3 Minitower - Operační System: Windows 10 IOT Enterprise LTSC 2019, 64-bit, English, embedded - Procesor: Intel Core i7-8700 (6 Cores/12MB/12T/up to 4.6GHz/65W) - Paměť: 16GB (2x8GB) DDR4 2666MHz UDIMM Non-ECC - Klávesnice: US English (QWERTY) Dell KB216-B QuietKey USB Keyboard Black - Video karta: AMD Radeon R5 430, 2GB, FH (DP/DP) - Integrovaná VGA Video: Included, details (not used with add on video card) - Hard Drive: 2 x 500GB 2.5 inch SATA 3.0Gb/s and 8MB Data Burst Cache - Hard Drive Controller: RAID1, Combo Full Height Riser 1PCI/1PCI-E - Myš: Dell USB Laser 6-Button Mouse - Network Interface Card: 3 ports: Motherboard & Intel DP 10/100/1000 PCIe Gigabit Networking Card, Full Height - DVD-RW Drive: 8X Half Height DVD+/-RW Drive - Repráky: Internal Dell Business Audio Speaker - Power Supply: OptiPlex XE3 MT 360W up to 90% efficient PSU			
--	--	--	--