

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 50002222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné
- a
- 1.2. Prodávající:** **EDN s.r.o.**
Sídlo: Národní 973/41, 110 00 Praha 1
Zastoupený: Ing. Štěpánem Tesařem, Ph.D., MBA, jednatelem
Bank. spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 35-433520247/0100
IČO: 27116611
DIČ: CZ27116611
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 97479
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky s názvem „**Dodávka počítačů a notebooků**“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu na základě objednávek stolní počítače – sestava PC standardní (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících s odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. a čl. 2.4. této smlouvy (dále jen „související služby“). Kupující bere na vědomí, že prodávající bude zboží objednávat dle jeho skutečné potřeby a vyhrazuje si právo neodebrat dodávky zboží a s nimi související služby. Z takového rozhodnutí kupujícího nevzniká prodávajícímu za žádných okolností právo k účtování jakýchkoliv odměn, nákladů, smluvních pokut či náhrad škod.
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.

- 2.3. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, instalaci zboží, uvedení do provozu a úklidem místa plnění, přičemž:
- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
 - b. instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
 - c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
 - d. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4. Součástí předmětu smlouvy je též provádění:
- a. záručního servisu,
 - b. pozáručního servisu, dalšího školení kupujícího.
- 2.5. Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské a technické dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné či elektronické podobě v českém či anglickém jazyce ve formátu pdf.
- 2.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 4 týdnů ode dne uzavření této smlouvy, a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3 a předání dokumentace dle čl. 2.5 této smlouvy.
- 3.2. Místo plnění jsou prostory Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Kupující bere na vědomí, že přesné místo bude prodávajícímu sděleno před dodáním zboží.
- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem protokolu o předání a převzetí zboží je:
- a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. datum podpisu předávacího protokolu.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2. Celková kupní cena za 1 ks zboží – sestava PC standardní, vč. jeho příslušenství (vyjma čl. 2.4. písm. b. této smlouvy) je uvedena v české měně a činí 16.900,- Kč (slovy: šestnáct tisíc devět set korun českých) bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. a 2.4 písm. a. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícím, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. Cena za služby uvedené v čl. 2.4 písm. b. této smlouvy bude uhrazena ve skutečné výši v souladu s touto smlouvou (zejména čl. VII. této smlouvy), a to vždy po provedení příslušných služeb na základě daňového dokladu – faktury a předem odsouhlaseného rozsahu poskytnutých služeb. Fakturu za poskytnuté služby dle čl. 2.4 písm. b. této smlouvy je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném poskytnutí služeb.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.6. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a její příloze.
- 4.7. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.8. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu: „Centrum pro studium vzniku a transformací nutričně významných látek v potravním řetězci v interakci s potenciálně rizikovými látkami antropogenního původu: komplexní posouzení rizika kontaminace půdy“ registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000845 financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se

splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.9. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.
- 4.10. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.11. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.12. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.13. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména kompletní technická dokumentace, vč. bezpečnostní a provozní dokumentace, revize elektroinstalace, certifikát o tlakové zkoušce kalorimetrické bomby a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8. V případě, že jakákoliv součást předmětu smlouvy naplní znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k těmto výsledkům plnění prodávajícím poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku této smlouvy.
- 5.9. Kupující je oprávněn autorská díla užívat dle níže uvedených podmínek:
- 5.9.1. Kupující je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této smlouvy užívat toto autorské dílo k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že kupující je oprávněn užívat autorské dílo v omezeném množstevním (1 ks licence dle čl. 5.9.3. této smlouvy) a neomezeném územním rozsahu, způsobem, který je v souladu s účelem této smlouvy a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Součástí licence není oprávnění kupujícího autorské dílo upravovat ani do něj činit zásahy či modifikace. Kupující je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení prodávajícího oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že se jedná o změnu vlastnického práva ke zboží či o poskytnutí práva zboží užití třetí osobě. Licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní.
- 5.9.2. V případě počítačových programů se licence vztahuje na autorské dílo ve strojovém kódu, a to i na případné další verze počítačových programů.
- 5.9.3. Prodávající touto Smlouvou poskytuje kupujícímu licenci k autorským dílům dle odst. 5.10.1. této smlouvy, která umožní provozovat zboží, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem předání plnění (zboží), které příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je kupující oprávněn autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného plnění.
- 5.9.4. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 5.10. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné

dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.

- 5.11. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Štěpán Tesař, Ph.D., MBA
e-mail: stepan.tesar@edn.cz
tel.: 603410644
- 5.12. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Vladimír Albrecht
e-mail: albrechtvladimir@af.czu.cz
tel.: 224384601
- 5.13. 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 nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění (tímto ustanovením není článek 6.3. této smlouvy nijak dotčen), přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje začas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: info@edn.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.3. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu záruku na zboží úrovně On-site NBD (next business day). Záruka v této úrovni kupujícímu zajišťuje dokončení opravy prodávajícím nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, a to v místě plnění. Čas pro nahlášení závady je v pracovních dnech v době od 08:00 do 17:00 hod. V případě opravy monitoru, klávesnice a myši, tuto zajistit výměnou vdané komponenty za bezvadnou komponentu. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.5. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží nebo jeho součásti za vadné zboží či vadnou součást v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy pro toto vyměněné zboží nebo součást prodlužuje o 36 (slovy: třicet šest) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

- 6.7. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 6.8. V případě, že lze mít důvodně za to, že oprava bude trvat déle jak 48 hodin, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu po dobu odstranění vady zboží bezplatné identické či obdobné zařízení.

VII.

Záruční a pozáruční servis

- 7.1. Prodávající je povinen minimálně po dobu 3 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na výzvu kupujícího za úplaty pozáruční servis, zároveň je prodávající povinen v této lhůtě za úplaty zajistit další služby související s užíváním a zejména s udržením přístroje v aktuálním a funkčním stavu (dále jen „pozáruční servis“), a to nejpozději do 15 kalendářních dnů od písemné výzvy kupujícího, nestanoví-li kupující jinou (delší) lhůtu. S odstraňováním vady zboží v době pozáručního servisu je prodávající povinen začít nejpozději do 5 (slovy: pěti) kalendářních dnů po doručení požadavku kupujícího na odstranění vady a vady odstranit nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů od obdržení požadavku kupujícího, nebude-li dohodou smluvních stran stanovena lhůta delší. V případě opravy vyžadující dodání náhradního dílu je prodávající povinen odstranit vadu zboží nejpozději do 21 (slovy: dvaceti jedna) kalendářních dnů od výzvy kupujícího, nebude-li dohodou smluvních stran stanovena lhůta delší.
- 7.2. Prodávající se podpisem této smlouvy zavazuje provést služby dle čl. 2.4 ve lhůtách v tomto článku smlouvy uvedených, a to v autorizovaném servisním středisku.
- 7.3. Prodávající se zavazuje, že hodinová sazba za činnost servisního technika odstraňujícího závadu v rámci pozáručního servisu dle čl. 7.2 této smlouvy nepřekročí částku 300,- Kč bez DPH (slovy: tři sta korun českých) za hodinu poskytování pozáručního servisu. V případě závažnějších vad je možné navýšení této částky za předpokladu obdržení předchozího písemného souhlasu kupujícího. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (ubytování, stravné, atd.) není prodávající oprávněn účtovat; to se netýká ceny náhradních dílů, případně dopravy do místa plnění, bude-li jejich účtování a přibližná výše předem oznámena kupujícímu.

VIII.

Sankční ujednání

- 8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,50% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 8.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoliv pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a

převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.

- 8.6. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tak nepoužije. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

IX.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 9.1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 9.2. Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 9.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

X.

Platnost a účinnost smlouvy

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 10.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:

Na straně kupujícího:

- a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).

Na straně prodávajícího:

- a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
- b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
- c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,

- d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
 - e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 10.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 10.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 10.6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

XI.

Střet zájmů

- 11.1. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 11.2. Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XII.

Vyšší moc

- 12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 12.2. Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.

- 12.3. Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 12.4. Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 13.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Jinou, než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 13.3. 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.
- 13.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 13.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 13.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace
- 13.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 13.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 13.9. Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 13.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

V Praze dne

Za prodávajícího:
EDN s.r.o.

.....
Ing. Štěpán Tesař, Ph.D., MBA, jednatel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Název zakázky: Dodávka počítačů a notebooků

Část: b) Sestava PC - standardní

Předmět plnění: DESKTOP PC Sestava - standardní

Parametr	Hodnota	Zařízení splňuje požadovanou hodnotu parametru ANO/NE
Case	konfigurovatelná skříň typu minitower	ANO
Procesor	6x jádro - minimální požadovaný výkon PassMark min. 10000 bodů	i5-8500
Chipset	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače, podpora převzetí KVM a podpora hardwarové virtualizace	vPro
Zdroj	min. 250W min. 80% PSU	260W 85% PSU
Paměť	min. 16GB DDR4 2400MHz RAM, rozšiřitelná = volný slot	16GB DDR 4 2400 MHZ, 3 volné sloty
Pevný disk	min 240GB SSD + 1TB HDD	256 GB rpm SSD PCIe+1TB SATA HDD 7200
Monitor	24" IPS, FULL HD, připojení HDMI nebo DP	E2417H
Klávesnice	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí	ANO
Myš	drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřípustná)	ANO
Síťová karta	integrováná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps	ANO
Zabezpečení	volitelné zakázání portu SATA	ANO
	povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB jednotlivě v UEFI/BIOS	ANO
Optická zařízení	jednotka DVD-RW SATA	ANO
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 1000 bodů	ANO
Audio	integrováná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače	ANO
Rozšiřující sloty	min. 1 slot PCIe x16 s plnou výškou	ANO
	min. 1 slot PCIe x1 s plnou výškou	ANO
	min. 1 slot PCIe x4 s plnou výškou	ANO
Porty	min. 6 USB 3.0 (z toho min. 2x USB 3.0 a vyšší vpředu)	ANO
	min. 4x SATA	ANO
	1x sériový port	ANO
	2x DisplayPort nebo HDMI	ANO
	1x zvukový výstup	ANO
	1x RJ-45	ANO
	1x výstup pro sluchátka	ANO-kombinovany
	1x výstup na mikrofon	ANO-kombinovany
Reproduktor	není vyžadováno	ne
Certifikace	certifikace ENERGY STAR	ANO
Záruční a servisní podmínky	min. 36 měsíců, odezva NBD, servis on Site	3YR Proupport
OS	Windows 10 PRO	ANO



IT ADVISORY
ARCHITECTURE
INFRASTRUCTURE

EDN s.r.o.

Národní 973/41
110 00 Praha 1
Česká republika

IČ: 27116611
DIČ: CZ27116611

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou
C 97479 ze dne 07.02.2004 u OS v Praze.

Nabídka vydaná č. NV-172/2019

Strana 1

Odběratel: Zákaznické číslo: 03033**Česká zemědělská univerzita v Praze**

Kamýcká 129
165 21 Praha 6 - Suchdol

Provozovna:

Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

IČO: 60460709 DIČ: CZ60460709

Datum vystavení dokladu: 7.10.2019 **Platí do:** 6.12.2019**Přepřava:** Dodavatelem **Úhrada:** Na bankovní účet

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
EO7070MTA1 DELL Optiplex 7070 MT DELL Optiplex 7070 MT	1 ks	16 900,00	16 900,00	21%	3 549,00	20 449,00

SPECIFIKACE**Komponenty**

- 1 329-BEJF OptiPlex 7070 Tower with 260W up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze)
- 1 329-BBJL TPM Enabled
- 1 338-BNZU Intel Core i5-8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W); supports Windows 10/Linux
- 1 379-BBCY No Additional Cable Requested
- 1 325-BCXM DVD+/-RW Bezel
- 1 370-AEBF 16GB 1x16GB DDR4 2666MHz UDIMM Non-ECC
- 1 385-BBCR No Media Card Reader
- 1 400-BFPO No Optane
- 1 400-BEUP M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
- 1 401-ABHF Additional 3.5 inch 1TB 7200rpm Hard Disk Drive
- 1 429-ABFH 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive
- 1 450-AAQT European Power Cord
- 1 389-BDCE No UPC Label
- 1 389-DQHM Regulatory Label for OptiPlex 7070 Tower
- 1 389-CGJO 8th Gen Intel Core i5 vPro processor label
- 1 490-BBFG Intel Integrated Graphics, OptiPlex
- 1 555-BBJO No Network Card
- 1 570-AAIQ Optická myš značky Dell – MS116 - černá
- 1 580-ADDB Dell Multimedia Keyboard - Czech (QWERTZ) - Black
- 1 658-BBRB Waves Maxx Audio
- 1 658-BEHB Software for OptiPlex 7070
- 1 525-BBCL SupportAssist
- 1 750-ABKU Placemat for OptiPlex 7070 MT
- 1 817-BBBN NO RAID
- 1 700-10203 Producer Recycling Fund Contribution
- 1 773-BBBC M2X3.5 Screw for SSD/DDPE

Software

- 1 619-AIQE Windows 10 Pro (64Bit) Czech
- 1 634-BTFN Foxit PhantomPDF 30 Day Trial
- 1 630-ABBT Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License
- 1 631-ACCZ Intel vPro Technology Enabled
- 1 632-BBBJ CMS Software not included
- 1 658-BBLB Dell Applications for Windows
- 1 658-BCUV OS Recovery
- 1 650-AAAM AntiVirus : Windows Defender

Služby

- 1 709-17666 3Y Basic Onsite Service
- 1 865-96872 3Y ProSupport and Next Business Day Onsite Service Upgrade

Příslušenství

- 1 210-AJXQ Dell 24 Monitor E2417H - 61cm(24") Black EUR



IT ADVISORY
ARCHITECTURE
INFRASTRUCTURE

Nabídka vydaná č. NV-172/2019

Strana 2

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
-----------------------------	---------------	--------------------------------	------------------------	--------------	---------------	----------------------

		Částky v CZK		
		Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	16 900,00	3 549,00	20 449,00
Celkem		16 900,00	3 549,00	20 449,00
Zaokrouhlení				0,00
Celkem				20 449,00

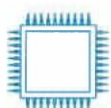
Základem pro výpočet daně je částka "Bez DPH".





OPTIPLEX 7070 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

Powerful, innovative form factors fully adapt
and expand to your business needs



IMPRESSIVELY POWERFUL

Intel® 9th generation processors with optional vPro™ allow the fastest, most manageable OptiPlex yet. Next gen discrete graphics, rich SSD and hard drive options power your workforce demands.



ULTIMATE EXPANDABILITY

Tool-less design with extensive scalability, including advanced M.2 PCIe NVMe SSD, optional 2nd NIC and Thunderbolt port, plus legacy support provide the most expandable desktop solution.



CONVENIENT CONNECTIONS

Support up to three monitors with two standard DisplayPorts and your choice of VGA, DP, USB Type-C Alt Mode or HDMI 2.0 as an optional third port. Drive additional monitors with discrete graphics.



SMART DESIGN

Adaptable, compact designs with custom mounts and stands seamlessly integrate into your workspace. A sustainably built, MIL-STD 810G tested form factor plus lockable cable covers and chassis intrusion switch keep you working confidently.

25 YEARS
OptiPlex

Recommended Accessories

OPTIPLEX 7070 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

CUSTOM STANDS AND MOUNTS



OPTIPLEX SMALL FORM FACTOR ALL-IN-ONE STAND

Small footprint mounting solution featuring integrated monitor power and Ethernet cables, as well as monitor adjustability with height, tilt, swivel and pivot functions.



OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE STAND

Small footprint mounting solution adapts to your environment, with cable management and monitor height adjustability, tilt, swivel and pivot functions.



OPTIPLEX MICRO ALL-IN-ONE MOUNT FOR DELL E SERIES MONITORS

This mount allows the Micro to be VESA mounted to select Dell E Series displays.



OPTIPLEX MICRO DUAL VESA MOUNT

Mount your system between two VESA compatible devices. Includes an adapter box to securely house the system's power adapter.



OPTIPLEX MICRO DVD+/-RW ENCLOSURE

Mount your system on a wall or under a surface with full optical drive access. Includes an adapter box to securely house the system's power adapter.



OPTIPLEX MICRO VESA MOUNT

Mount your system on a wall or under a desk. Includes an adapter box to securely house the system's power adapter.

PURPOSE-BUILT SOLUTIONS



DELL 24 MONITOR - P2419H

23.8" ultrathin bezel optimized for dual display productivity. Easy Arrange feature enables multitasking efficiency and its small base frees valuable workspace.



DELL ULTRASHARP 24 MONITOR - U2419H

See details and true-to-life color on this UltraSharp monitor with virtually borderless InfinityEdge, packaged in a sleek, space saving design.



DELL WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE - KM636

Compact design and chiclet keys, this essential desktop solution offers the convenience of wireless and clutter-free performance.



DELL WIRED MOUSE WITH FINGERPRINT READER - MS819

Wired mouse with fingerprint reader offers convenient and secure login and online access without passwords.



DELL PRO STEREO HEADSET - UC350

Communicate clearly with a headset optimized to provide in-person sound quality, certified for Microsoft Skype for Business.



OPTIPLEX CABLE COVERS

Thermally tested custom cable covers offer an easy to install and attractive way to manage cables and secure ports.



OPTIPLEX DUST FILTERS

Custom dust filters safeguard internal components in factory, warehouse, or retail environments.

Built for business

Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace is the most comprehensive solution to deploy, secure, manage and support virtually all devices from the cloud. We designed this revolutionary solution with intelligence and automation providing you with visibility across the entire endpoint environment. We help you save time, improve user experience, optimize resources and strengthen security.



DEPLOY

Our modern deployment solution, ProDeploy in the Unified Workspace allows you to revolutionize the way deployment gets done. By spending just one hour for set up, IT can then hand deployment to Dell and have preconfigured systems shipped directly to the end users--wherever they are.



SECURE

Dell Endpoint Security for the Unified Workspace helps you manage growing cyber risks while embracing workforce transformation. With Dell SafeGuard and Response powered by Secureworks, you gain actionable insight to help you quickly and efficiently prevent, detect and respond to cyber-attacks - keeping your environment free from harm.



MANAGE

We integrated our hardware management solution Dell Client Command Suite with VMware Workspace ONE, allowing you to take advantage of unified endpoint management (UEM) and manage the firmware, operating system and applications for all devices from the Workspace ONE console. UEM simplifies the management of the entire environment saving IT time from having to work between separate consoles for PCs and phones.



SUPPORT

ProSupport Plus continues to be the only predictive and proactive support in the market. When compared to key competitors, ProSupport Plus with SupportAssist reduced time to resolve a failed hard drive with up to 11x faster time to resolution*

*Based on a Principled Technologies test report, "Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures" dated April 2018. Testing omitted by Dell, conducted in the United States. Actual results will vary. Full report: <http://facts.pt/L52XKM>

Features & Technical Specifications

OPTIPLEX 7070 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

Feature

OptiPlex 7070 Technical Specifications¹

Processors¹

Intel® Core™ i3-9100 (4 Cores/6MB/4T/3.6GHz to 4.2GHz/65W); supports Windows 10/Linux
Intel® Core™ i3-9300 (4 Cores/8MB/4T/3.7GHz to 4.3GHz/65W); supports Windows 10/Linux
Intel® Core™ i5-9400 (6 Cores/9MB/6T/2.9GHz to 4.1GHz/65W); supports Windows 10/Linux
Intel® Core™ i5-9500 (6 Cores/9MB/6T/3.0GHz to 4.4GHz/65W); supports Windows 10/Linux
Intel® Core™ i5-9600 (6 Cores/9MB/6T/3.1GHz to 4.6GHz/65W); supports Windows 10/Linux
Intel® Core™ i7-9700 (8 Cores/12MB/8T/3.0GHz to 4.8GHz/65W); supports Windows 10/Linux
Intel® Core™ i9-9900 (8 Cores/16MB/16T/3.1GHz to 4.9GHz/65W); supports Windows 10/Linux
Intel® Celeron G4930T (2 Cores/2MB/2T/3.0GHz/35W); supports Windows 10/Linux
Intel® Pentium G5420T (2 Cores/4MB/4T/3.2GHz/35W); supports Windows 10/Linux
Intel® Pentium G5600T (2 Cores/4MB/4T/3.3GHz/35W); supports Windows 10/Linux
Intel® Core™ i3-9100T (4 Cores/6MB/4T/3.1GHz to 3.7GHz/35W); supports Windows 10/Linux (Micro only)
Intel® Core™ i3-9300T (4 Cores/8MB/4T/3.2GHz to 3.8GHz/35W); supports Windows 10/Linux (Micro only)
Intel® Core™ i5-9400T (6 Cores/9MB/6T/1.8GHz to 3.4GHz/35W); supports Windows 10/Linux (Micro only)
Intel® Core™ i5-9500T (6 Cores/9MB/6T/2.2GHz to 3.7GHz/35W); supports Windows 10/Linux (Micro only)
Intel® Core™ i5-9600T (6 Cores/9MB/6T/2.3GHz to 3.9GHz/35W); supports Windows 10/Linux (Micro only)
Intel® Core™ i7-9700T (8 Cores/12MB/8T/2.0GHz to 4.3GHz/35W); supports Windows 10/Linux (Micro only)
Intel® Core™ i9-9900T (8 Cores/16MB/16T/2.1GHz to 4.4GHz/35W); supports Windows 10/Linux (Micro only)

Chipset

Intel® Q370 Chipset

Operating System Options¹

Microsoft® Windows 10 Home (64-bit)
Microsoft® Windows 10 Pro (64-bit)
Microsoft® Windows 10 National Academic
Ubuntu® 18.04 LTS (64-bit)
Neoklyn® v6.0 (China only)

Graphics Options²

Integrated Intel® UHD Graphics 630
AMD Radeon™ R5 430, 2GB
AMD Radeon™ RX 550, 4GB
NVIDIA GeForce® GT 730, 2GB
NVIDIA GeForce® GTX 1050, 2GB (Tower only)
Dual AMD Radeon™ R5 430, 2GB
Dual AMD Radeon™ RX 550, 4GB (Tower only)
*Please note that discrete graphics cards are not available on Micro

Memory^{2,3}

4 DIMM slots (2 SODIMM slots for Micro); Non-ECC dual-channel 2666MHz DDR4 SDRAM (Memory performance on Intel® Core i3 processor will be at 2400MHz). Max memory is 64GB (Tower/SFF) and 32GB (Micro)
4GB (1x4GB) 2666MHz DDR4 Memory
8GB (2x4GB) 2666MHz DDR4 Memory
8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 Memory
16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 Memory
16GB (1x16GB) 2666MHz DDR4 Memory
32GB (4x8GB) 2666MHz DDR4 Memory (Tower/SFF only)
32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4 Memory
64GB (4x16GB) 2666MHz DDR4 Memory (Tower/SFF only)
Optional Intel® Optane™ Memory 16GB

Networking⁴

Integrated Intel I219-LM Ethernet LAN 10/100/1000
Qualcomm® QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless with MU-MIMO + Bluetooth 4.2
Intel® Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-Fi with MU-MIMO + Bluetooth 5
Intel® Wireless-AX 200, Dual-band 2x2 802.11ax Wi-Fi with MU-MIMO + Bluetooth 5

I/O Ports

Tower/SFF 10 External USB: 1 x USB Type-C 3.1 Gen 2; 5 x 3.1 Gen 1 Type-A (1 front, 4 rear)
and 4 x 2.0 (2 Type-A front (one with PowerShare), 2 Type A rear (both SmartPower On))
Micro: 6 External USB: 1 x USB Type-C 3.1 Gen 2 (front); 3 x 3.1 Gen 1 (1 Front with PowerShare/ 2 rear - One SmartPower On) 2 x 3.1 Gen 2 (Rear)
1 RJ-45
2-Displayport
1-Serial (Optional on Micro)
2-PS/2 (Optional on Micro)
1 Optional 3rd Video Port (VGA/DP/HDMI 2.0b/USB Type-C Alt Mode)
1 Universal Audio Jack
1 Line-Out

Removable Media Options

Optional 8x DVD-ROM 9.5mm ODD (Tower and Small Form Factor only)
Optional 8x DVD+/-RW 9.5mm ODD (Tower and Small Form Factor only)
Optional SD Media Card Reader
*Optical drive on Micro available via DVD+/- RW Enclosure

Features & Technical Specifications

OPTIPLEX 7070 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

Feature

Storage Options^{1,5,15}

OptiPlex 7070 Technical Specifications¹

2.5 inch 500GB 5400rpm SATA Hard Disk Drive
 2.5 inch 500GB 7200rpm SATA Hard Disk Drive
 2.5 inch 2TB 5400rpm SATA Hard Disk Drive
 3.5 inch 500GB 7200rpm SATA Hard Disk Drive
 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive
 3.5 inch 2TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive
 2.5 inch 256GB SATA Class 20 Solid State Drive
 2.5 inch 512GB SATA Class 20 Solid State Drive
 2.5 inch 1TB SATA Class 20 Solid State Drive
 M.2 128GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
 M.2 1TB PCIe Class 40 Solid State Drive
 M.2 2TB PCIe Class 40 Solid State Drive
 M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
 M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
 M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Self Encrypting Opal 2.0 Solid State Drive
 M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
 M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
 M.2 1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
 M.2 2TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive

Chassis

Form Factor	Tower	Small Form Factor (SFF)	Micro
Dimensions (H x W x D)	13.8" x 6.1" x 10.8"	11.42" x 3.7 x 11.50"	7.2" x 1.4" x 7.0"
Dimensions (H x W x D) (cm)	35 x 15.4 x 27.4	29.0 x 9.26 x 29.2	18.2 x 3.6 x 17.8
Min. Weight (lbs/kg)	17.49 / 7.93	11.57 / 5.26	2.6 / 1.18
Number of Bays (max)	1 internal 3.5" HDD 2 internal 2.5" HDD 1 internal slim ODD Optional 5.25" bay	1 x 3.5" or 2 x 2.5" HDD 1 internal slim ODD	1 internal 2.5" HDD
Expansion Slots	1 Full Height PCIe x16 1 Full Height PCIe x16 (wired x4) 1 Full Height PCI and 1 Full Height PCIe x1	1 Half Height PCIe x16 1 Half Height PCIe x4 (open ended)	
	1 M.2 for wireless (22x30mm)	1 M.2 for wireless (22x30mm)	1 M.2 for wireless (22x30mm)
	1 M.2 for storage (22x80mm / 22x30mm)	1 M.2 for storage (22x80mm / 22x30mm)	1 M.2 for storage (22x80mm / 22x30mm)
Power Supply ¹⁵	260W typical 85% Efficient PSU (80 PLUS Bronze); ENERGY STAR compliant, Active PFC 260W typical 92% Efficient PSU (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR compliant, Active PFC 360W typical 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); ENERGY STAR compliant, Active PFC	200W typical 85% Efficient PSU (80 PLUS Bronze); ENERGY STAR compliant, Active PFC 200W typical 92% Efficient PSU (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR compliant, Active PFC	90W external PSU (for 35W CPU); 130W external PSU (for 65W CPU)

Features & Technical Specifications

OPTIPLEX 7070 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

Feature	OptiPlex 7070 Technical Specifications ¹
Recommended accessories	Monitors: qualified with select Dell UltraSharp, Professional and E series monitors Micro Mounting Options: Micro Vertical Stand, Micro VESA Mount, Micro Dual VESA Mount, Micro All-in-One Stand, Micro All-in-One Mount for E Series Displays, Micro DVD+/-RW Enclosure. Small Form Factor mounting option: Small Form Factor All-in-One Stand Keyboards: Dell wired keyboard with multimedia functionality, Dell Smart Card keyboard, Dell wireless keyboard Mouse: Dell wired mouse, Dell wireless mouse, Dell Laser mouse, Dell Wired Fingerprint Reader Mouse Audio Speakers: Internal Dell Business audio speaker, Dell stereo speaker systems available; Dell sound bar for select flat-panel displays. Dell Wireless Speaker System available. Audio Headsets: Dell Pro Stereo headsets
Security Options	Trusted Platform Module ⁶ , TPM 2.0, Dell Data Protection Encryption, Microsoft Windows BitLocker, Local HDD data wipe via BIOS ("Secure Erase"), Encryption-SED HDD (Opal FIPS), Chassis lock slot support, Lockable Port Cover, Chassis Intrusion Switch, D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality), Setup/BIOS Password, Optional Smart Card keyboards, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Firmware support for optional Absolute Data & Device Security (formerly Computrace) ⁷ , Intel Software Guard eXtensions
Systems Management Options ⁹	Dell Client Command Suite for In-Band systems management, Optional Intel® Standard Manageability or Intel® vPro™ for Out-of-Band systems management
Environmental, Ergonomic & Regulatory Standards ¹⁰	Environmental Standards (eco-labels): ENERGY STAR, EPEAT Registered ⁸ , TCO Certified, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS ⁴ . Please see your local representative or www.dell.com for specific details.
Warranty	Limited Hardware Warranty ¹⁰ ; Standard Next Business Day On Site Service after Remote Diagnosis ¹¹ ; Optional Dell ProSupport offers premium support from expert technicians and 24x7 availability ² .
Configuration Services	Factory Image load, BIOS Customization, Hardware Customization, Asset Tagging and Reporting.



OPTIPLEX 7070 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

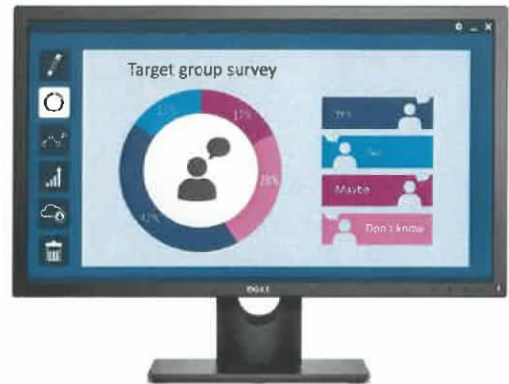
**Powerful, innovative form factors fully adapt
and expand to your business needs**

Discover professional class desktops at www.dell.com/OptiPlex

1. Offering may vary by region. Some items may be available after product introduction. For complete details, refer to the Technical Guidebook published on www.dell.com.
2. System Memory and Graphics: Significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.
3. 4GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.
4. Particular versions of Microsoft Windows may not support the full Bluetooth 4.2 functionality.
5. Storage: GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.
6. PSU: This form factor utilizes a more efficient Active Power Factor Correction (APFC) power supply. Dell recommends only Universal Power Supplies (UPS) based on Sine Wave output for APFC PSUs, not an approximation of a Sine Wave, Square Wave, or quasi-Square Wave (see UPS technical specifications). If you have questions please contact the manufacturer to confirm the output type.
7. TPM is not available in all regions.
8. Absolute™ Data & Device Security: An Absolute™ offer. Some conditions apply. Terms and Conditions at www.absolute.com/legal
9. Systems Management Options: Desktop and mobile Architecture for System Hardware (DASH) - Fully enabled at point of purchase.
10. For complete listing of declarations and certifications, refer to the Dell Regulatory and Environmental Datasheet found in the Manuals section of Product Support information at www.dell.com/support/home/us/en/19
11. Please refer to www.epeat.net for specific country registration rating and participation.
12. Limited Hardware Warranty: For copy of Ltd Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty
13. Onsite Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.
14. Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicesdescriptions
15. AMD and NVIDIA discrete graphics options are only available on Tower and Small Form Factor
- 16 2.5 Inch Solid State Drives are only available as a secondary storage option and can only be paired with a Solid State Drive as the Primary Storage Device.



Dell 24 Monitor E2417H



Enjoy essential productivity-boosting features plus ultra-wide viewing with this affordable 23.8" monitor

Essential features at a great value

Discover the monitor features you need for everyday office productivity.

- Get consistent colors across an ultra-wide viewing angle on a 23.8" Full HD screen.
- Optimize eye comfort with a flicker-free screen and ComfortView feature which minimizes blue light emission.
- Enjoy easy compatibility with both legacy and future-ready PCs via VGA and DisplayPort connectivity.
- Configure your monitor easily with flexible Dell mounts and stands — great for evolving requirements.

Reliable

Comes with Dell's high reliability promise.

- Enjoy peace of mind from Dell's commitment to quality and customer satisfaction with Dell's Limited Hardware Warranty¹ and Advanced Exchange Service².
- Get great reliability from the #1 monitor brand worldwide for three consecutive years.*

Eco-conscious design

Do your part for the environment.

- Help reduce your organization's carbon footprint and environment impact by meeting the required environmental and regulatory compliance.



For more information visit
www.dell.com/monitors

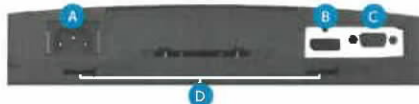
Thank you
for making
Dell Monitors

#1
worldwide*

Easily tilt the panel to your preferred viewing position to work the way you like



Connectivity Image enlarged and cropped to show detail



- A Power cable connector
- B DisplayPort
- C VGA
- D Sound bar mounting slots

What's in the box?

Components

- Monitor panel
- Stand (arm and base)
- VESA™ screw cover

Cables

- DisplayPort cable
- Power cable

Documentation

- Quick Setup Guide
- Drivers and documentation media (CD)
- Safety and regulatory information

Dell recommends that customers dispose used computer hardware, including monitors, in an environmentally sound manner. Potential methods include reuse of parts or whole products and recycling of product, components and/or materials. For more information, please visit http://dell.com/recycling_programs and www.dell.com/environment



Dell 24 Monitor | E2417H

Display

Model number	E2417H
Viewable image size (diagonal)	60.47 cm (23.8 inches)
Active display area	
Horizontal	527.04 mm (20.75 inches)
Vertical	296.46 mm (11.67 inches)
Maximum resolution	Full HD 1920 x 1080 at 60 Hz
Aspect ratio	16:9
Pixel pitch	0.275 mm x 0.275 mm
Brightness (typical)	250 cd/m ²
Color gamut (typical)	87% ⁴ (CIE1976)
Color depth	16.7 million colors
Contrast ratio (typical)	1,000:1
Viewing angle (typical) (vertical/horizontal)	178°/178°
Response time (typical)	8 ms gray-to-gray
Panel technology	In-plane switching, anti-glare
Backlight	LED
Dell soundbar (optional)	AC511 (USB-powered via PC)

Connectivity

Connectors	VGA, DisplayPort 1.2 ⁵
------------	-----------------------------------

Design features

Stand	Tilt only (Typical: 5° forward or 21° backward)
VESA mounting support (wall mount kit sold separately)	100 mm x 100 mm
Security	Security lock slot (security lock not included)

Power

AC input voltage/frequency/current	100 to 240 VAC/50 or 60 Hz ± 3 Hz/1 A (typical)
Power consumption (typical)	22W
Power consumption (ENERGY STAR [®])	16.4W
Power consumption standby/sleep mode	<0.3 W

Dimensions (with stand)

Height	425.1 mm (16.73 inches)
Width	562.6 mm (22.15 inches)
Depth	179.9 mm (7.83 inches)

Weight

Weight (panel only – no stand)	3.28 kg (7.23 lb)
Weight (with stand)	4.23 kg (9.33 lb)
Shipping weight	5.77 kg (12.72 lb)

Standard service plan

- 3 Years Advanced Exchange Service² & 3 Years Limited Hardware Warranty³

Environmental compliance

ENERGY STAR[®], EPEAT[®] Gold³, RoHS, TCO Certified Displays, BFR/PVC-free laminates in circuit boards, arsenic-free glass and mercury-free panel, more than 25% post consumer recycled materials in chassis

*Dell monitors are #1 Worldwide for 3 consecutive years. Source: IHS Global Inc. Desktop Monitor Market Tracker (2013 to 2015) ID#G16000073

** Registered in US and Canada only.

¹ For a copy of the Limited Hardware Warranty write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see dell.com/warranty.

² Advanced Exchange Service: Replacement part/unit dispatched, if needed, following completion of phone/online diagnosis. Fee charged for failure to return defective unit. Availability varies. Other conditions apply.

³ EPEAT Gold registered in the U.S. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.

⁴ Color gamut (typical) is based on CIE1976 (87%) and CIE1931 (72%) test standards.

⁵ DisplayPort 1.2 – Supports High Bit Rate 2 (HBR2) and Multi-stream transport (MST). E2417H does not support Fast AUX transaction, 3D stereo transport and HBR (high bit rate) audio.



Based on ID#G16000095 dell.com/monitors
Product availability varies by country. Please contact your Dell representative for more information.