



Kupní smlouva

„Uživatelské notebooky pro zónu MIS“

uzavřená podle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

1. Smluvní strany

Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)

se sídlem: Navigační 787, 252 61 Jeneč

zastoupený: Mgr. Petrem Fajtlem, výkonným ředitelem Útvaru provozního

IČO: 49710371

DIČ: CZ699004742

bankovní spojení: ČSOB Praha 5, 88153/0300

SWIFT kód: CEKOCZPP

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddíle A, vložce 10771,

(dále jen „kupující“)

a

AUTOCONT a.s.

se sídlem: Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zastoupený: Ing. Vítem Ševčíkem, obchodním ředitelem EBS

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

bankovní spojení: ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ číslo účtu.: ■■■■■ ■■■■■

SWIFT kód: ■■■■■■■■

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B 11012

(dále jen „prodávající“)

(kupující a prodávající rovněž „smluvní strany“).

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího, že kupujícímu odevzdá věci/zboží, které jsou předmětem koupě specifikovaném v čl. 3 této smlouvy, a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě, a závazek kupujícího, že věci/zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu sjednanou v čl. 4 této smlouvy.

3. Předmět koupě

- 3.1 Předmětem koupě je dodávka 230 kusů kancelářských notebooků ve dvou konfiguracích (dále jen „notebooky“).

Kompletní dodávka notebooků zahrnuje:

- **200 ks – sestava NB 01 - velikost 14“**
- **30 ks – sestava NB 02 - velikost 15“**

Detailní technické parametry jednotlivých typů dodávaných notebooků jsou definovány v příloze č. 2 této smlouvy.

- 3.2 Předmětné notebooky budou dodány ve dvou dodávkách v následujících počtech:

3.2.1. 1. dodávka – 100 ks sestava NB 01 - velikost 14 a 30 ks sestava NB 02 - velikost 15

3.2.2. 2. dodávka – 100 ks sestava NB 01 - velikost 14

- 3.3 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané notebooky kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených v této smlouvě.

- 3.4 Smluvní strany berou ve smyslu § 2095 občanského zákoníku na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že prodávající odevzdává notebooky kupujícímu jako nové bez jakýchkoliv vad či opotřebení.

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů takto:

	Jednotková cena za kus v Kč bez DPH	Počty kusů	Celková cena (počet kusů* jednotková cena) v Kč bez DPH
sestava NB 01		200 kusů	
sestava NB 02		30 kusů	
			Cena v Kč za celý předmět koupě (součet výše uvedených položek) bez DPH
Kupní cena celkem v Kč bez DPH			6 016 950,00

- 4.2 Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou notebooků do místa plnění.

- 4.3 Ke kupní ceně bude účtována příslušná sazba DPH v souladu se zákonem 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, tak na faktuře musí být uvedeno „daň odvede zákazník“ a k ceně nebude účtována příslušná sazba DPH.

- 4.4 Kupní cena uvedená v odst. 4.1 této smlouvy je sjednána smluvními stranami jako cena pevná. Změny kupní ceny mohou být provedeny výhradně písemným dodatkem k této smlouvě, podepsaným oběma smluvními stranami, přičemž musí být dodržen zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- 4.5 Platba kupujícího bude uskutečněna na základě faktur – daňových dokladů vystavených prodávajícím (dále jen „faktura“) po dodání notebooků, což bude potvrzeno protokolem o předání a převzetí notebooků, podepsaným oběma smluvními stranami. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení kupujícím. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti dané ustanovením zákona o DPH a odkaz na číslo této smlouvy kupujícího, jinak bude prodávajícímu vrácena.
- 4.6 V případě oprávněného vrácení faktury přestává běžet lhůta její splatnosti v den jejího odeslání kupujícím a nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne nového doručení opravené či doplněné faktury kupujícímu.
- 4.7 Faktura s odvoláním na číslo této smlouvy kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy jako evidenční číslo ŘLP ČR, s.p. musí být zaslána v listinné podobě na adresu sídla kupujícího uvedené v článku 1 této smlouvy nebo elektronickou poštou z e-mailové adresy prodávajícího [REDACTED] na e-mailovou adresu kupujícího: fakturace@ans.cz, jinak bude prodávajícímu vrácena zpět.

5. Termín plnění

- 5.1 Předmětné notebooky budou dodány kupujícímu ve dvou dodávkách:
1. dodávka do T0 + 180 kalendářních dní, kde T0 je termín uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
 2. dodávka do 6 měsíců od dodání 1. dodávky, kdy jedním měsícem se rozumí 30 po sobě jdoucích kalendářních dní.

6. Místo plnění

- 6.1 Předmětné notebooky budou v termínu uvedeném v článku 5 této smlouvy předány v sídle kupujícího - IATCC, Navigační 787, 252 61 Jeneč.
- 6.2 Prodávající se zavazuje písemně vyzvat kupujícího nejméně tři pracovní dny předem k převzetí notebooků na adrese sídla kupujícího.

7. Předání a převzetí

- 7.1 O předání a převzetí notebooků bude sepsán protokol o předání a převzetí notebooků, který podepíší obě smluvní strany.
- 7.2 Veškeré dodávané notebooky je prodávající povinen zabalit nebo opatřit obalem pro přepravu tak, aby byly řádně chráněny.
- 7.3 Prodávající je podle této smlouvy povinen předat kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumentaci, jež jsou nutné k převzetí a k užívání dodávaných notebooků. Nebudou-li předány tyto doklady a dokumentace, nemusí kupující notebooky převzít.
- 7.4 Případné vady notebooků zjištěné kupujícím při předání a převzetí je prodávající povinen odstranit ihned po ohlášení kupujícím.

8. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 8.1 Vlastnické právo k notebookům dodaným podle této smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího po podpisu protokolu o řádném předání a převzetí notebooků dle odst. 7.1 této

smlouvy oběma smluvními stranami. Nedílnou součástí dodávky je i veškerá dokumentace, která souvisí s dodávanými notebooky.

- 8.2 Prodávající prohlašuje a odpovídá kupujícímu za právní bezvadnost dodávaných notebooků a za skutečnost, že uzavřením této smlouvy není porušeno žádné právo či povinnost prodávajícího nebo oprávněné zájmy jiných osob.
- 8.3 V případě, že jakákoliv jiná osoba uplatní nárok proti kupujícímu z titulu porušení práv duševního vlastnictví v souvislosti s touto smlouvou, zavazuje se prodávající poskytnout kupujícímu účinnou pomoc a uhradit mu veškeré náklady, které v souvislosti se sporem mezi kupujícím a jinou osobou kupujícímu vzniknou. Dále se prodávající zavazuje nahradit kupujícímu veškeré vzniklé škody, které mu vzniknou v důsledku uplatnění autorských nároků vůči kupujícímu v souvislosti s touto smlouvou, a to v plné výši bez jakéhokoliv omezení.
- 8.4 Nebezpečí škody přechází na kupujícího po podpisu protokolu o řádném předání a převzetí notebooků.

9. Záruka a odpovědnost za vady

- 9.1 Prodávající poskytne na notebooky dodané podle této smlouvy záruku v délce minimálně 5 let a 3 roky na baterie od protokolárního předání a převzetí notebooků kupujícím. Prodávající odpovídá za to, že notebooky budou po záruční dobu způsobilé ke smluvenému účelu a zachovají si po tuto dobu smluvené vlastnosti.
- 9.2 Kupující má právo reklamovat zjištěné vady kvality. Nahlášení reklamacie je možné učinit e-mailem, telefonem nebo faxem. Telefonní oznámení musí být následně potvrzeno písemně e-mailem nebo faxem.
- 9.3 Pro dodávku notebooků je požadován servis on-site (tj. na místě instalace) s garancí započítí opravy následující pracovní den po telefonickém/písemném nahlášení (tj. Next Business Day).
- 9.4 Prodávající je povinen v záruční době bez zbytečného odkladu nejpozději do 20 pracovních dnů od nahlášení závady bezplatně odstranit reklamovanou vadu zboží či vadné zboží vyměnit za nové. V případě diagnostikované závady pevného disku a provedení opravy formou výměny pevného disku dodá prodávající v rámci opravy nový disk a nebude požadovat vrácení vadného pevného disku „Keep Your Hard Drive“, a to po celou dobu trvání záruky.
- 9.5 Prodávající je povinen zajistit plnou funkčnost dokovací stanice k notebookům dle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy po celou dobu životního cyklu zařízení. V případě níže uvedených závad dokovací stanice je prodávající povinen poskytnout kupujícímu náhradní plně funkční dokovací stanici, jež bude splňovat veškeré požadované technické parametry, a to nejpozději do 7 pracovních dnů od prokázání technického problému nebo závady.

Jedná se zejména o následující technické závady:

- výpadky obrazu při připojení notebooku k dokovací stanici, přes níž je připojena jedna či více zobrazovacích jednotek (monitorů), výpadkem obrazu se rozumí problikávání obrazu, kdy se na krátký okamžik zcela ztratí obrazová informace nebo trvalý výpadek jednoho či více zobrazovacích jednotek
- výpadky síťového datového připojení přes konektor RJ45 na dokovací stanici tak, že dochází k odpojení případně kompletní ztrátě síťové služby a následnému odpojení připojeného notebooku od datové sítě
- nefunkční služba Wake on LAN (WoL) , tedy stav, kdy nelze standardním protokolem WoL zařízení spustit ze stavu nízké spotřeby
- notebook nelze zapínat přes dokovací stanici, tedy stav kdy je vypnutý notebook připojen k dokovací stanici a tlačítkem na dokovací stanici nedojde k jeho zapnutí
- nefunkční podpora standardu 802.1x tj. nefunkční služba pokročilé autentizace a řízení přístupu zařízení (notebooku) k síťovým službám
- nefunkční podpora standardu MAC passthrough , při kterém je unikátní MAC identifikátor síťového rozhraní (v tomto případě notebooku) předán dále přes dokovací stanici

- nefungující Preboot eXecution Enviroment (PXE) tj. start zařízení (bootování) z počítačové sít
- 9.6 Záruční doba podle této smlouvy bude přerušena a příslušně prodloužena o dobu potřebnou k odstranění vady či k dodání bezvadného plnění. Rozhodujícím datem je datum oznámení vady prodávajícímu a datum předání bezvadného notebooku.
- 9.7 Kupující požaduje jediné kontaktní místo pro nahlášení poruchy v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu, kdy podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.
Jedná se o toto kontaktní místo prodávajícího: telefon +420 910 971 591,
[REDACTED]
- 9.8 Vady zjištěné kupujícím během záruční doby prodávající odstraní bezplatně.
- 9.9 V případě, že prodávající nebude plnit řádně a včas záruční podmínky sjednané v této smlouvě, je kupující oprávněn sám odstranit závadu nebo sjednat odstranění závady jinou osobou. Náklady spojené s odstraněním závady nese prodávající.
- 9.10 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se odpovědnost za vady přiměřeně ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.11 Odpovědnost za právní vady dodaného zboží nese prodávající a tato odpovědnost není omezena záruční dobou sjednanou v této smlouvě.
- 9.12 Dodané notebooky musí splňovat normy ENERGY STAR pro energetický výkon min. ve verzi 8.0.

10. Smluvní pokuty

- 10.1 Smluvní strany sjednávají pro případ porušení smluvních povinností smluvní pokuty.
- 10.2 V případě, že prodávající nedodrží termín plnění sjednaný v článku 5 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny uvedené v článku 4, odst. 4.1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 10.3 V případě, že prodávající nedodrží termín pro odstranění vady sjednaný v odst. 9.4 a 9.5 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 10.4 V případě porušení povinností prodávajícího uvedených v odst. 11.3 a 11.7 této smlouvy je kupující oprávněn uložit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení této smlouvy.
- 10.5 Odchylně od § 2050 občanského zákoníku se strany dohodly, že sjednání jakékoli smluvní pokuty se nedotýká práva na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a nárok na náhradu škody může být uplatněn nezávisle na smluvní pokutě a v plné výši.

11. Ostatní ujednání

- 11.1 Notebooky budou baleny tak, aby při běžných podmínkách přepravy, manipulace a skladování byly řádně chráněny před poškozením. Prodávající je odpovědný za škodu způsobenou vadným balením.
- 11.2 Prodávající prohlašuje, že notebooky budou dodány v souladu s předpisy, které se na dané notebooky vztahují.

- 11.3 Prodávající je povinen dodržovat pravidla vstupu externích subjektů do areálů a objektů kupujícího. Povinnosti prodávajícího týkající se vstupu externích subjektů do areálů a objektů kupujícího jsou uvedeny na následující webové stránce: <https://www.rlp.cz/categorysb?CatCode=A9>
- 11.4 Prodávající prohlašuje, že realizací této smlouvy nejsou dotčena žádná práva jiných osob a prodávající má právo dodat kupujícímu předmětné notebooky a převést na kupujícího veškerá práva s tím spojená s ohledem na autorská práva. Veškerá odpovědnost z tohoto vyplývající jde k tíži prodávajícího, který odpovídá za škodu způsobenou porušením tohoto ustanovení.
- 11.5 Uveřejňování
Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu zákona 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 a ZZVZ. Prodávající bere dále na vědomí, že kupující je povinen poskytnout informace podle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Při uveřejnění této smlouvy v registru smluv budou v jejím textu znečitelněny zejména tyto údaje: bankovní spojení prodávajícího, email prodávajícího uvedený v odst. 4.7, podpisy na smlouvě a dále obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku specifikované v odst. 11.6 této smlouvy.
- 11.6 Obchodní tajemství
Podle § 504 občanského zákoníku jsou obchodním tajemstvím jednotlivé cenové položky obsažené v příloze č. 1 Kalkulace kupní ceny a v odst. 4.1 této smlouvy, a proto nebudou tyto položky uveřejněny, ani poskytnuty podle odst. 11.5 této smlouvy.
- 11.7 Bezpečnost v civilním letectví
Prodávající podpisem této smlouvy bere na vědomí, že není oprávněn sdělovat či jakkoliv šířit informace, kterými by mohla být narušena bezpečnost v civilním letectví, a to z důvodu požadavků na zachování bezpečnosti v civilním letectví, které vyplývají z příslušných právních předpisů (zejména Letecký předpis L 17), a které ukládají poskytovatelům letových provozních služeb přijmout taková adekvátní opatření, na základě kterých bude zajištěna ochrana civilního letectví před protiprávními činy. Prodávající nesmí zejména jakkoliv reprodukovat a dále šířit informace, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 11.8 Ochrana osobních údajů
Kupující i prodávající respektují pravidla o ochraně osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), tj. nařízení GDPR, a dalších obecně závazných právních předpisů upravujících ochranu osobních údajů. Bližší informace o ochraně osobních údajů na straně kupujícího jsou k dispozici na webových stránkách [Řízení letového provozu ČR, s.p. \(rlp.cz\)](#)

12. Vyšší moc (vis maior)

- 12.1 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak prokazatelně stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku smluvními stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Nastanou-li výše uvedené okolnosti, jsou obě smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vzájemně informovat.
- 12.2 Lhůty pro plnění povinností podle smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou prokazatelně trvá okolnost vylučující odpovědnost.
- 12.3 Jestliže důsledky vyplývající ze zásahu vyšší moci prokazatelně trvají déle než tři měsíce, může kterákoliv ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit s tím, že se nároky smluvních stran vyrovnají tak, aby žádné ze smluvních stran nevzniklo bezdůvodné obohacení.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že prodávající nebude realizovat dodávku notebooků v souladu s touto smlouvou anebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že tato skutečnost výrazně ovlivní kvalitu dodávky notebooků nebo její termín.
- 13.2 Kupující za podstatné porušení této smlouvy s možností okamžitého odstoupení považuje:
- porušení povinností dle odstavce 11.7 této smlouvy
 - prodlení s termínem dodávky notebooků uvedeným v čl. 5 této smlouvy delším než 30 dní
 - prodávající bude v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3 Prodávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením faktury delším než 30 dní.
- 13.4 V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy, končí platnost a účinnost této smlouvy dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně.
- 13.5 Odstoupení od této smlouvy nemá vliv na nároky ze smluvních pokut a náhrady škody dle této smlouvy vzniklé před účinností odstoupení od této smlouvy.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, a to ve formě dodatku k této smlouvě, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.2 Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 14.3 Obě smluvní strany prohlašují, že jednotlivé články této smlouvy jsou dostatečné z hlediska náležitosti pro vznik smluvního vztahu, a že bylo využito smluvní volnosti stran a tato smlouva se uzavírá určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 14.4 **Tato smlouva se uzavírá elektronicky, a to pouze v jednom elektronickém vyhotovení.**
- 14.5 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Kalkulace kupní ceny

Příloha č. 2 - Technický popis předmětu koupě

Příloha č. 3 - Doklad k prokázání technických environmentálních podmínek

.....
kupující
Mgr. Petr Fajtl
výkonný ředitel Útvaru provozního
Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)
.....
prodávající
Ing. Vít Ševčík, obchodní ředitel EBS
AUTOCONT a.s.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy č. 123/2022/PS/000 - Kalkulace kupní ceny

	6 016 950,00	7 280 509,50

Příloha č. 2 Kupní smlouvy č. 123/2022/PS/000 – Technický popis předmětu koupě - verze 1

Obchodní název nabízeného plnění		Dell Latitude 5431		
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 01	Zařízení
			(14")	splňuje požadované parametry
			Požadované parametry	ANO (jakým způsobem) / NE
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	18000 bodů v overall rating a 3400 bodů v single thread rating dle www.cpubenchmark.net, referenční CPU Core i5-1250P*	Intel Core i5-1250P / overall rating 19 736 bodů / single thread rating 3531 bodů
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ANO / AES-NI
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO / Intel VT
	Technologie 64 bit		ano	ANO / x64
Operační paměť	Typ	min.	DDR4 3200MHz	ANO / DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16GB, min. 1x volný slot pro další rozšíření až na 32GB	16GB DDR5 Memory, 1x16GB, 4800MHz / jeden slot volný
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	ANO / Intel vPro Enterprise , Non-vPro
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ANO / SN, PN, výrobce
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ANO
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db,)		ano	ANO
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ANO
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ANO
Pevný disk	SSD PCIe NVMe M2 slot	min.	500 GB	ANO / M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	ANO / 2000 / 2000
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 při zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ANO / 100/1000 Mbit/sec, RJ45, podpora WoL , PXE , podpora 802.1
	podpora práce více monitorů současně rozhraní	min.	3	ANO / 3
	Integrovaná grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP 1.4/HDMI 2.0 standardní velikosti v případě verze mini/micro bude součástí dodávky i redukce na standardní velikost)	ANO / Intel Iris Xe Graphics / 1x HDMI 2.0 standart
	Integrovaná zvuková karta		ano	ANO / Intelligent Audio
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze min. TPM 2.0 s certifikací TCG		ano	ANO / TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified
	USB 2.0, USB 3.2 (nebo vyšší)	min.	4 - z toho min. 2x USB 3.2 typu A min. 2x USB-C s TB4	ANO / 2x USB Type C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery & DisplayPort 2x USB 3.2 Gen (1 with Power share)
	Integrovaná konektivita	min.	bezdrátové připojení Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE s podporou WPA-3 Enterprise	ANO / Intel Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth ANO / podpora WPA-3
	min.	interní WWAN modul LTE, SIM karta není součástí dodávky	ANO / DW5820E WWAN Card with Intel XMM 7360 modem, LTE-A, 4G, WW - bez SIM karty	
	min.	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	ANO / 1x sdílený Universal Audio Jack 3,5mm	
Display	Velikost úhlopříčky		14,0" až 14,2"	ANO / 14"
	LCD barevný		ano	ANO / LCD barevný
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080, min. 250nits, 600:1	ANO / 14" FHD (1920x1080) Non-Touch, Anti-Glare, IPS, RGB Camera+FHD IR Camera, 250nits
	Provedení povrchu		matný, nedotýkový	ANO / 14" FHD (1920x1080) Non-Touch, Anti-Glare, IPS, RGB Camera+FHD IR Camera, 250nits,
Baterie	Kapacita baterie	min.	min. 50 Wh	ANO / 4 Cell, 64WhR
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ANO / Wedge Shaped Lock slot
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,50 kg	ANO / 1,49kg včetně baterie
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ANO / CZ klávesnice podsvícená s ochranou proti polití
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ANO / Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka
	Webkamera s rozlišením	min.	FHD+IR s integrovanou krytkou	ANO / FHD/IR Camera s krytkou
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ANO / 2 x High Quality Speakers 2 x Noise Canceling Microphones
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje		ano	ANO
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ANO /Smart Card + Finger Print Reader

<p>Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.</p>		ano	ANO / Smart Card + Finger Print Reader
<p>Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC</p>		ano interní / externí	ANO / externí s podporou standard / mini / micro / SD, SDXC, SDHC

Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ANO / 90W Type C Power Adapter
Dokovací stanice	5x USB - z toho min.3x USB-A 3.2, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 3 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, MAC passthrough, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x Jack konektor 3,5mm audio (může být použita redukce USB na 3,5mm), tlačítko pro zapnutí / vypnutí NB, napájecí adapter s dostatečným výkonem odpovídající stabilnímu chodu zařízení		ano	ANO / Dell Dock WD19S, 130W / 5x USB - 3 x USB-A 3.1 Gen 1 / 2 x USB-C 3.1 Gen 2 / Gigabit Ethernet RJ45 / Power Adapter 130 Watt AC with up to 90 Watts power delivery / 1x Jack konektor 3,5mm audio - USB redukce
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ANO / 3 tlačítka, délka kabelu 1,5m, symetrické provedení, rozlišení až 3200 DPI
	Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ANO / bezdrátová, 3 tlačítka, laser senzor, rozlišení až 4000 DPI
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava		ano	ANO / klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,8 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC, jednotný výrobce CPU, GPU chipsetu a síťové karty		ano	ANO
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, licenční klíč obsažen v BIOSu/UEFI, možnost downgrade na Windows 10		ano	ANO / Windows 11 Pro, English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem pro správu a aktualizace ovladačů a BIOSu z MS SCCM na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ANO
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	ANO / ProSupport and Next Business Day Onsite Service 60 měsíců
	Záruka baterie	min.	3 roky	ANO / 4 Cell, 64WHR, ExpressCharge Capable, Long Life Cycle, 3-year warranty
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí.		ano	ANO
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ANO
Barva	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ANO / stříbrná

*V souladu s ustanovením § 89 odst. 5 zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“), bylo pro dostatečně přesný a srozumitelný popis této položky použito odkazu na typový výrobek. Ten je možné dle ZZVZ nahradit kvalitativně a technicky obdobným nebo rovnocenným řešením. Uvedený odkaz na typový výrobek slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jeho kvalitativního standardu.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy č. 123/2022/PS/000 – Technický popis předmětu koupě - verze 1

Obchodní název nabízeného plnění		Notebook ThinkPad T16 Gen 1			
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 02	Zařízení	
			(15,6" a více)	splňuje požadované parametry	
			Požadované parametry	ANO (jakým způsobem) / NE	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	18000 bodů v overall rating a 3400 bodů v single thread rating dle www.cpubenchmark.net, referenční CPU Core i5-1250P*	Intel Core i5-1250P / overall rating 19 736 bodů / single thread rating 3531 bodů	
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ANO / AES-NI	
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO / Intel VT	
	Technologie 64 bit		ano	ANO / x64	
Operační paměť	Typ	min.	DDR4 3200MHz	ANO / DDR4-3200MHz	
	Celková instalovaná velikost	min.	16GB, min. 1x volný slot pro další rozšíření až na 32GB	ANO / 16 GB (16GB Onboard + 0 SoDIMM) jeden slot volný	
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSMAT, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	ANO / Intel vPro Enterprise , Non-vPro	
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ANO / SN, PN, výrobce	
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ANO / Supervisor password	
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db,)		ano	ANO / NVMe password	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ANO / Power-on password	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ANO	
Pevný disk	SSD PCIe NVMe M2 slot	min.	500 GB	ANO / 512 GB SSD M.2 2280 PCIe TLC	
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	ANO / 3500 MBps / 2900 MBps	
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 při zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ANO / Wired Ethernet - RJ 45, podpora Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE	
	podpora práce více monitorů současně	min.	3	ANO / Intel Iris Xe Graphics, podpora práce na třech monitorech současně	
	Integrovaná grafická karta	rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP 1.4/HDMI 2.0 standardní velikosti v případě verze mini/micro bude součástí dodávky i redukce na standardní velikost)	ANO / HDMI 2.0 standardní velikosti s podporou 4K @ 60Hz
	Integrovaná zvuková karta		ano	ANO / High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 s certifikací TCG		ano	ANO / Enabled Discrete TPM2.0	
	USB 2.0, USB 3.2 (nebo vyšší)		min.	4 - z toho min. 2x USB 3.2 typu A min. 2x USB-C s TBT4	ANO / 1x USB 3.2 Gen1 / 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) / 2x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps
	Integrovaná konektivita	bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE	ANO / Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX 8 Bluetooth® 5.2 or above with vPro®
		interní WWAN modul LTE, SIM karta není součástí dodávky	min.	s podporou WPA-3 Enterprise	ANO / WPA-3 Enterprise
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	ANO / Quetcel EM05-G 4G CAT4
			min.	1	ANO / 1x Jack konektor 3,5mm audio in společný
Display	Velikost úhlopříčky		min. 15,6" až 16,0"	ANO / 16"	
	LCD barevný		ano	ANO / 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits	
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080, min. 250nits, 600:1	ANO / 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits 800:1 kontrastní poměr	
	Provedení povrchu		matný, nedotýkový	ANO / 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits	
Baterie	Kapacita baterie	min.	min. 75Wh	ANO / 4 Cell Li-Polymer 86Wh	
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ANO / Kensington® Nano Security Slot™, 2,5 x 6 mm	
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,80 kg	ANO / 1.769 kg	
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti políť		ano	ANO / CZ klávesnice Backlit, Black with Number Pad - Czech/Slovak	
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ANO / Fingerprint, No NFC, Black, WWAN	
	Webkamera s rozlišením	min.	FHD+IR s integrovanou krytkou	ANO / 1080P FHD IR/RGB Hybrid with Microphone	
	Audio: mikrofón + reproduktor (stereo)		ano	ANO / Dual-microphone array, far-field, Dolby Voice / Stereo speakers, 2W x2, Dolby® Audio™	
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje		ano	ANO	
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ANO / Fingerprint Reader	

<p>Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.</p>		ano	ANO / Smart Card Reader
<p>Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC</p>		ano interní / externí	ANO / externí s podporou standard / mini / micro / SD, SDXC, SDHC

Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ANO / 135W AC Adapter Slim (3pin) EU (USB Type C)
Dokovací stanice	5x USB - z toho min.3x USB-A 3.2, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 3 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, MAC passthrough, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x Jack konektor 3,5mm audio (může být použita redukce USB na 3,5mm), tlačítko pro zapnutí / vypnutí NB, napájecí adapter s dostatečným výkonem odpovídající stabilnímu chodu zařízení		ano	ANO / 5x USB - 3 x USB-A 3.1 Gen 1 / 2 x USB-C 3.1 Gen 2 / Gigabit Ethernet RJ45 / Power Adapter 130 Watt AC with up to 90 Watts power delivery / 1x Jack konektor 3,5mm audio - USB redukce
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ANO / 3 tlačítka , délka kabelu 1,5m , symetrické provedení , rozlišení až 3200 DPI
	Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ANO / bezdrátová, 3 tlačítka, laser senzor, rozlišení až 4000 DPI
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava		ano	ANO / klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,8 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC, jednotný výrobce CPU, GPU chipsetu a síťové karty		ano	ANO
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, licenční klíč obsažen v BIOSu/UEFI, možnost downgrade na Windows 10		ano	ANO / Windows 10 Pro 64 preinstalled through downgrade rights in Windows 11 Pro 64 (Czech Czech/Slovak/English)
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem pro správu a aktualizace ovladačů a BIOSu z MS SCCM na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ANO / ThinkVantage
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	ANO / 5Y Onsite upgrade from 1Y Courier/Carry-in
	Záruka baterie	min.	3 roky	ANO / 3Y Sealed Battery Add On
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblasti.	ano	ano	ANO
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	ano	ano	ANO
Barva	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ANO / Thunder black

*V souladu s ustanovením § 89 odst. 5 zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“), bylo pro dostatečně přesný a srozumitelný popis této položky použito odkazu na typový výrobek. Ten je možné dle ZZVZ nahradit kvalitativně a technicky obdobným nebo rovnocenným řešením. Uvedený odkaz na typový výrobek slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jeho kvalitativního standardu.

Příloha č. 3 kupní smlouvy - Doklady k prokázání technických environmentálních podmínek

ENERGY STAR – Dell Latitude 5431



DELL - P137G : Latitude 5431

Specifications	
ENERGY STAR Unique ID:	2388046
Brand Name:	DELL
Model Name:	P137G
Model Number:	Latitude 5431
Type:	Notebook
Category 2: Processor Brand:	Intel
Category 2: Processor Name:	Core i7
Category 2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	1.8
Category 2: Physical CPU Cores (count):	14
Category 2: System Memory (GB):	64.0
Category 2: Default Low-power Mode:	ALPM
Category 2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category 2: Off Mode (watts):	0.7
Category 2: Sleep Mode (watts):	1.7
Category 2: Long Idle (watts):	1.7
Category 2: Short Idle (watts):	7.9
Category 2: Base TEC Allowance (kWh):	14
Category 2: Functional Adder Allowances (kWh):	29.4
Category 2: TEC of Model (kWh):	26.4
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	2
Category 2: Operating System Name:	Windows 11
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
Ethernet Capability:	Yes

Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2022-03-24
Date Certified:	2021-11-10
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

UPC Codes

Captured On:
03/10/2023

ENERGY STAR – Lenovo - ThinkPad T16 Gen 1



ENERGY STAR CERTIFIED
Computers

Lenovo - ThinkPad T16 Gen 1 : 21BV

Specifications	
ENERGY STAR Unique ID:	2390577
Brand Name:	Lenovo
Model Name:	ThinkPad T16 Gen 1
Model Number:	21BV
Type:	Notebook
Category 1: Processor Brand:	Other
Category 1: Default Low-power Mode:	None
Category 1: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category 2: Processor Brand:	Intel
Category 2: Processor Name:	Core i7
Category 2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	1.8
Category 2: Physical CPU Cores (count):	14
Category 2: System Memory (GB):	48.0
Category 2: Default Low-power Mode:	Off Mode with Hibernation
Category 2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	Yes
Category 2: Off Mode (watts):	0.4
Category 2: Sleep Mode (watts):	1.8
Category 2: Long Idle (watts):	1.8
Category 2: Short Idle (watts):	6.8
Category 2: Base TEC Allowance (kWh):	14
Category 2: Functional Adder Allowances (kWh):	27.1
Category 2: TEC of Model (kWh):	23.6
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	2
Category 0: Default Low-power Mode:	None
Category 0: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category 2: Operating System Name:	Windows 10, Linux, Windows 11
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10

Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Touch Screen:	Yes
Date Available On Market:	2022-03-18
Date Certified:	2022-01-12
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

ThinkPad T16 Gen 1 LTE1, ThinkPad T16 Gen 1 LTE2, ThinkPad P16s Gen 1, ThinkPad P16s Gen 1 LTE1, ThinkPad P16s Gen 1 LTE2, 21BW, 21BT, 21BU,

UPC Codes

Captured On:
03/10/2023

EPEAT – Dell Latitude 5431

10.03.23 17:24

Latitude 5431 | EPEAT Registry

[HOME](#) [ABOUT EPEAT](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [BENEFITS CALCULATOR](#) [CONTACT US](#) [LOGIN](#)

[RETURN TO SEARCH](#)

Latitude 5431

Product Summary:

Product Type: Notebook

Registered In: United States

Manufacturer: DELL

EPEAT Tier: Gold

Registration Date: 2022-03-28

Product Status: Active

Exceptions: ENERGY STAR compliant power management features and power supply. Computers without such features may not conform to 4.5.1.1 ENERGY STAR and would not be in conformance with EPEAT.

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at EPEAT@GEC.org.

[EXPORT PRODUCT SUMMARY](#)

EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable "required" criteria. [Click here](#) to see a list of the required criteria for this product category.

This product has met the necessary [required criteria](#).

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

Products that meet all required criteria and achieve [less than 50%](#) of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**

<https://www.epeat.net/product-details/f035aba3a650444caab497e0e462877?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-...> 1/3

EPEAT – Lenovo - ThinkPad T16 Gen 1

10.03.23 17:17

ThinkPad T16 Gen 1 (Intel) | EPEAT Registry

[HOME](#) [ABOUT EPEAT](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [BENEFITS CALCULATOR](#) [CONTACT US](#) [LOGIN](#)

[< GO TO SEARCH](#)

ThinkPad T16 Gen 1 (Intel)

Product Summary:

Product Type:	Notebook
Registered In:	United States
Manufacturer:	Lenovo
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2022-03-18
Product Status:	Active
Exceptions:	Slim 65W adapter/100W adapter/135W adapter
Manufacturer Part Number(s):	21BW

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at EPEAT@GEC.org.

[EXPORT PRODUCT SUMMARY](#)

EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable “required” criteria. [Click here](#) to see a list of the required criteria for this product category.

This product has met the necessary [required criteria](#).

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

Products that meet all required criteria and achieve [less than 50%](#) of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**

<https://www.epeat.net/product-details/eb88dcfa80eb436d83328bd6783d866f> 1/3