


**KUPNÍ SMLOUVA ČGS 723073 (k DNS CNS ICT jednoznačný
identifikátor P18V00027669 e. č. NEN:N006/23/V00024646)**

Smluvní strany

Společnost TOPSOFT JKM spol. s.r.o.
se sídlem: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
zastoupená: Ing. František Moravec, jednatel
Ing. Petr Kocourek, jednatel
IČO: 25403435
DIČ: CZ25403435
bankovní spojení: 
číslo účtu:
kontaktní osoba:
e-mail: firmy@topsoft.cz
ID datové schránky: 6kz7ubk

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 15532
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Česká geologická služba

státní příspěvková organizace zřízená opatřením MŽP č. 16/17 č.j.: MZP/2017/110/395

Se sídlem: Klárov 131/3, 118 00 Praha 1

Zastoupená ředitelem Mgr. Zdeňkem Venerou, Ph.D.

IČO: 00025798

DIČ: CZ00025798

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, číslo účtu:
87530011/0710

pověřený pracovník: Richard Binko

e-mail: richard.binko@geology.cz

ID datové schránky: siyhmun

(dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující dále společně jako „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“),

tuto
kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“)

I.

Úvodní ustanovení

Tato smlouva je smluvními stranami uzavřena na plnění veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2027“

(prodloužená účinnost na celkovou dobu trvání 8 let)

II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít (zboží) a zaplatit cenu stanovenou v této smlouvě.

III.

Celková kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena zboží dodávaného Prodávajícím na základě této smlouvy byla stanovena v souladu s nabídkovou cenou Prodávajícího nabídnutou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému specifikovaném v této smlouvě a činí 681 114,- Kč (slovy: šest set osmdesát jedna tisíc jedno sto čtrnáct korun českých) bez DPH, DPH 21 % 143 951,67 Kč, tj. 825 065,67 Kč (slovy: osm set dvacet pět tisíc šedesát pět korun českých šedesát sedm haléřů) včetně DPH.
2. Nabídnuté celkové ceny bez DPH, uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, dopravy do míst plnění, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených. Cena uvedená na faktuře bude zaokrouhlená na dvě desetinná místa.
3. Tuto kupní cenu je možné změnit jen v případě změny právních předpisů, v důsledku které dojde ke změně sazby DPH.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží specifikované v této smlouvě nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění jsou místa uvedená v Příloze č. 1 této smlouvy.

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží dle této smlouvy bude považována za uskutečněnou jejím převzetím Kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci Prodávajícího a Kupujícího v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane Kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno Prodávajícímu.

-
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím. Přejedod nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.
 3. Prodávající je povinen řádně označit zboží, které Kupujícímu dodal, a to označením obchodní firmy Prodávajícího, spolu s identifikací zakázky NEN:N006/23/V00024646. Na fakturu a v dodacím listě Prodávající uvede u jednotlivých položek dodávaného zboží názvy, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy. Každá dodávka zboží musí obsahovat dodací list, v němž jsou obsaženy údaje jen o aktuálně dodávaném zboží.
 4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s Kupujícími, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Prodávající je povinen zajistit mlčenlivost ve stejném rozsahu i u všech osob, které musí tyto skutečnosti k plnění této smlouvy znát, vůči třetím právnickým nebo fyzickým osobám.
 5. Na daňovém dokladu – faktuře (dále jen „faktura“) a v dodacím listě Prodávající uvede **unikátní identifikační číslo** zboží, přiděleno výrobcem tohoto zboží, pokud toto číslo položka předmětu plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, obsahuje.

VI.

Technické a platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Prodávajícím do 21 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí zboží Kupujícím. Přílohou každé faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že zboží bylo dodáno Kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 OZ, to vše ve znění pozdějších předpisů, obsahovat i evidenční číslo objednávky Kupujícího. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem a touto smlouvou nebo bude obsahovat chybné údaje, nebo nebude-li přiložen potvrzený dodací list, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadné faktury Kupujícímu.
3. Cena zboží je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu na adresu uvedenou na titulní straně této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou Kupujícím v Příloze č. 1.
4. Cena zboží je považována za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
5. U faktur předložených po 7. prosinci daného kalendářního roku je splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému Kupujícímu.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit Prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu

vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícímu.

7. Platby budou provedeny vždy v české měně na základě předložené faktury, cena uvedená na faktuře bude dle matematických pravidel vždy zaokrouhlena na dvě desetinná místa.
8. Ceny budou uvedeny bez DPH. K ceně bude připočtena DPH dle zákonné sazby v době uskutečnění zdanitelného plnění. V případě Prodávajícího s účtem vedeným v zahraničí bude DPH vypočítáno a odvedeno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zálohové platby Kupující neposkytuje.

VII.

Záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží v požadovaném množství, jakosti a balení ve sjednaných dodacích termínech.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží bude odpovídat nárokům na jakost, obsaženým v příslušných normách a technické specifikaci jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 2. Pokud to vyžadují obecně závazné předpisy, bude dodávané zboží vybaveno předepsaným dokladem, příp. dalšími požadavky stanovenými právními předpisy.
3. Na dodávky zboží bude poskytnuta Prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat technické specifikaci stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy a bude prosté právních vad. Prodávajícím bude na dodané zboží poskytnuta záruka v délce stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy, minimálně však 24 měsíců. Záruka začíná běžet okamžikem převzetí zboží Kupujícími. V případě, že výrobce u daného zboží poskytuje záruku delší než 24 měsíců, poskytne Prodávající Kupujícími tuto delší záruku a vyznačí ji v záručním listě.
4. Vady, které Kupující zjistí až po převzetí zboží, je Prodávající povinen odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy.
5. Jsou-li ve vadném zařízení instalována záznamová paměťová média (harddisk, paměťová karta, flashdisk apod.), na kterých by se mohly nacházet informace podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, bude zboží předáno k reklamaci vady bez těchto médií, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky Prodávajícím. Bude-li vadné paměťové médium, je Prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to pouze na základě čestného prohlášení Kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční. Vadný kus (paměťové médium) nebude Prodávajícímu v tomto případě vydán.
6. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána, a bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného zboží Kupujícímu.

-
7. Nebyla-li reklamáce včas a řádně Prodávajícím vyřešena, má Kupující právo požadovat náhradu škody či újmy v souladu s příslušnými ustanoveními OZ.

VIII. Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupující smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti ceny zboží ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, stanovený v této smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu doručení faktury dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy (21 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny uvedené na faktuře bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamáce dle čl. VII odst. 4 této smlouvy (30 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 100, Kč za den.
5. Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. V. odst. 4. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení Prodávajícího se splněním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy delším než 14 dnů, nebo nedodání předmětu plnění v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek Prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bude zjištěno, že prodávající podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou/běloruskou agresí na území Ukrajiny (viz příloha č. 3 – čestné prohlášení dodavatele).

X.

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami nebo mezi Prodávajícím a Kupujícím budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení v případě sporu mezi Prodávajícím a Kupujícím dosaženo, bude spor řešen příslušným soudem České republiky s místní příslušností dle sídla Kupujícího.

XI.

Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními OZ.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu Kupujícího, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
4. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána Prodávajícím a Kupujícím.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1: Předmět plnění a cena
 - Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 3: Čestné prohlášení dodavatele,
 - Příloha č. 4: Produktové listy dodavatele – dodá dodavatel.

V dne




Prodávající

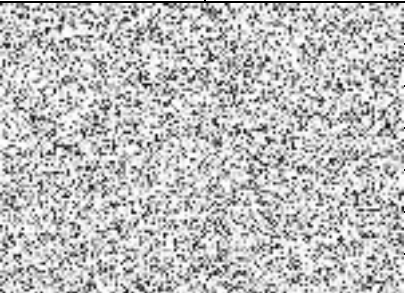
V dne



Příloha č. 1: Předmět plnění a cena

Fakturační adresa	Česká geologická služba, Klárov 3, 118 00 Praha 1, IČ 00025798, DIČ CZ00025798
Adresa pro dodání	Kostelní 26, 170 06 Praha 7 - termín dodání je nutné předem dohodnout s kontaktní osobou, aby byl zajištěn přístup do objektu
Termín dodání	[Vyplní PZ]
Kontaktní osoba	Richard Binko
e-mail	richard.binko@geology.cz
Telefon	

Celková cena bez DPH	681 114,00 Kč
Celková cena s DPH	824 147,94 Kč

Katalog DNS		Prodávající			Množství a ceny				
Číslo	Název	Výrobce	Model	Číslo modelu (Part Number)	Množství [ks]	Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Cena za množství bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za množství s DPH [Kč]
2023-1-NB01-1	Notebook 12"	Lenovo	Thinkpad L13 G4	Vyráběno na míru	0	21 990,00	0,00	21	0,00
2023-1-NB01-1-D	Dokovací stanice NTB01	Lenovo	USB-C	40AY0090EU	0	4 200,00	0,00	21	0,00
2023-1-NB02-1	Notebook 14"	Asus	B1402CVA	Vyráběno na míru	9			21	141 559,11
2023-1-NB02-1-D	Dokovací stanice NTB02	Asus	SimPro 2	90NX0460-P00030	0			21	0,00
2023-1-NB03-1	Notebook 15"	Asus	B2502CBA	Vyráběno na míru	20			21	324 255,80
2023-1-NB03-1-D	Dokovací stanice NTB03	Asus	SimPro 2	90NX0460-P00030	0			21	0,00
2023-1-NB04-1	Notebook 17"	HP	470 G10	Vyráběno na míru	3			21	67 118,70
2022-2-PC01-1	Počítač	Asus	D700MD	Vyráběno na míru	10			21	180 169,00
2022-2-M02-1	Monitor	Acer	B247W	UM.FB7EE.004	27			21	111 963,06

Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění

číslo	2023-1-NB02-1			
název	Notebook 14"			
NIPEZ	30213100-6			
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	21 000			

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 01	Sestava NB 01
			(14")	(14")
			Požadované parametry	Asus B1402CVA
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	12500	I3-1315U 12516
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS		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 M2 slot	min.	500	512
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1200 / 1200	1200 / 1200
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano interní / externí musí být zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce	ano interní, je zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	2
	Integrovaná grafická karta	rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	min.	ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	4 - z toho 3x USB 3.2, 2x konektor typ C, 2x konektor typ A
	Integrovaná konektivita	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE
	vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)	min.	1x	1x
Display	Velikost úhlopříčky		14" až 14,9"	14" až 14,9"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu		matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	11 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,5 kg	1,42 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti políti		ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní / externí	ano externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit.		ano	ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem 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	5 let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky
	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 ústřednický 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.	min.	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)	min.	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukce je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2023-1-NB03-1			
název	Notebook 15,6"			
NIPEZ	30213100-6			
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	26 000			
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 03 (15,6") Požadované parametry	Sestava NB 03 (15,6") Asus B2502
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit	min. ano ano	12500 ano ano	i5-1240P 17334 ano ano
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost	min. min.	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	ano ano ano ano	ano ano ano ano	ano ano ano ano
Pevný disk	SSD M2 slot Rychlost čtení / zápis MB / sec	min. min.	500 1200 / 1200	512 1200 / 1200
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment) Integrovaná grafická karta Integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita	min. min. min. min. min. min.	ano interní / externí musí být zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce 2 1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro) ano ano 3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE 1x	ano interní je zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce 2 1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI standard) ano ano 4 - z toho 3x USB 3.2, 2x konektor typ C, 2x konektor typ A Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE 1x
Display	Velikost úhlopříčky LCD barevný Pracovní rozlišení bodů (š x v) Provedení povrchu	min. ano min. matný	min. 15,6" ano 1920x1080 matný	15,6" ano 1920x1080 matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	11 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek Hmotnost, včetně hlavní baterie	ano max.	ano 2,2 kg	ano 1,78kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití Numerická klávesnice integrovaná Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka Audio: mikrofon + reproduktor (stereo) Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC	ano ano ano ano ano interní / externí	ano ano ano ano ano interní / externí	ano ano ano ano ano externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu	ano	ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.	ano ano	ano ano	ano ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkoví. Záruka baterie 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.	min. min. min.	5 let 3 roky ano	5 let 3 roky ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.	min. ano	ano ano	ano ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukci je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2023-1-NB04-1			
název	Notebook 17"			
NIPEZ	30213100-6			
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	27 000			
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 04 (17") Požadované parametry	Sestava NB 04 (17") HP 470 G10
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit	min. ano ano	12500 ano ano	I3-1315U 12516 ano ano
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost	min. min.	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	ano ano ano ano	ano ano ano ano	ano ano ano ano
Pevný disk	SSD M2 slot Rychlost čtení / zápis MB / sec	min. min.	500 1200 / 1200	512 1200 / 1200
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment) Integrovaná grafická karta Integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita	min. min. min. min. min. min.	ano interní / externí musí být zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce 2 1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro) ano ano 3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A min. Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE 1x	ano interní je zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce 2 1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI standard) ano ano 3 - z toho 3x USB 3.2, 1x konektor typ C, 2x konektor typ A Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE 1x
Display	Velikost úhlopříčky LCD barevný Pracovní rozlišení bodů (š x v) Provedení povrchu	min. ano min. matný	min. 17" ano 1920x1080 matný	17" ano 1920x1080 matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	12 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek Hmotnost, včetně hlavní baterie	ano max.	ano 2,4 kg	ano 2,08 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití Numerická klávesnice integrovaná Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka Audio: mikrofon + reproduktor (stereo) Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC	ano ano ano ano ano interní / externí	ano ano ano ano ano interní / externí	ano ano ano ano ano externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu	ano	ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.	ano ano	ano ano	ano ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkoví. Záruka baterie 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.	min. min. min.	5 let ano ano	5 let 3 roky ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.	min. ano	ano ano	ano ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukci je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2022-2-PC01-1			
název	PC01			
NIPEZ	30213300-8			
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	30 000			

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava PC 01	Sestava PC 01	
			Požadované parametry	Asus D700MD	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	15000	I5-12400 19 484	
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano	
	Technologie 64 bit		ano	ano	
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4	
	Celková instalovaná velikost	min.	32 GB	32 GB	
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779		38 dB	38 dB	
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano	
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS/UEFI		ano	ano	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.		ano	ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		ano	ano	
Pevné disky	SSD kapacita	min.	500GB	512GB	
	rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000/2000	2000/2000	
	HDD SATA 6Gb/s, Rychlost otáčení [rpm]: 7 200 kapacita	min.	1900GB	2000GB	
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano	
	Integrovaná grafická karta	rozlišení	min.	2560 x 1440	2560 x 1440
		podpora práce více monitorů	min.	2	2
		rozhraní	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	3x digitální připojení k externímu monitoru (2x DP+HDMI standard)
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano	
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	8x z toho min 1x USB-C - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší), z toho vpředu min 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší)	11x z toho 1x USB-C - z toho vzadu 2x USB-A 3.2, z toho vpředu 4x USB-A 3.2 (nebo vyšší)
	PCI / PCI Express (x16/x8) zaručená kompatibilita s kartou PCI Express x1		ano	ano	
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1	
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano	
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m		ano	ano	
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD ± RW interní		ne	ne	
Skříň	Provedení	max.	Standard mini tower (ATX) s možností instalace full height karet	Standard mini tower (ATX) s možností instalace full height karet	
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	ano	
	Uzamykatelná		ano	ano	
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, 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	
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 včetně zabudované interní čtečky čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC, protiskluzová úprava		ano	ano	
Externí příslušenství (klávesnici, myš, monitor)	Nabízené příslušenství musí splňovat všechny parametry ze ZD vč. záruky.		ano	ano	
Společné parametry					
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - Plná podpora W11, OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit. Licence vázaná na dodávaný HW		ano	ano	
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ano	
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let	
	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.	min.	ano	ano	
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soubad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	min.	ano	ano	
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	ano	

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2022-2-M02-1			
název	Monitor 24"			
NIPEZ	30211310-3			
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	5 000			

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Monitor M 02	Monitor M 02
			(High)	(High)
			Požadované parametry	Acer B247WB
Velikost úhlopříčky		min.	24"	24"
Technologie			LCD barevný	LCD barevný
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	1920 x 1200	1920 x 1200
Povrch displeje			matný	matný
Podsvícení LED			ano	ano
Jas [cd/m2]		min.	250	250
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla			ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy		max.	8 ms	4 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort), včetně propojovacích kabelů min 1,5 m	min.	2 (1x HDMI a 1x DP) včetně propojovacích kabelu k PC	2 (1x HDMI a 1x DP) včetně propojovacích kabelu k PC
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	0	4
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu			ano	ano
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano	ano
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano	ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			ano	ano
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru			ano	ano
Společné parametry				
	Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	5 let	5 let
	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.	min.	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	min.	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukce je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Čestné prohlášení

k veřejné zakázce zadávané na základě zavedeného DNS dle § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, s názvem

„Nakup výpočetní techniky pro ČGS /023“

Identifikační údaje centrálního zadavatele	
Název:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
IČO:	00007064
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Jednající	Mgr. Lenka Přibová, ředitelka odboru veřejných zakázek
Identifikační údaje pověřujícího zadavatele	
Název:	Česká geologická služba, příspěvková organizace Klárov 131/3, 118 00 Praha
IČO:	00025798
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	TOPSOFT JKM spol. s.r.o.
IČO:	25403435
Sídlo:	Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. František Moravec, jednatel Ing. Petr Kocourek, jednatel

1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupují, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, v platném znění.

Zejména prohlašují, že:

(a) dodavatel, kterého zastupují (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupují (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;



c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,

včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnice o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Niže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

Niže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

V Roudnici nad Labem dne 25.9.2023

Ing.
Mo



Ing. František Moravec, jednatel

Ing. Petr Kocourek, jednatel

Příloha č. 4: Produktové listy dodavatele – dodá dodavatel

ASUS



Operating System	Windows 11 Pro - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
LCD cover-material	Plastic
LCD cover-color	Star Black
Top case-material	Plastic
Top case-color	Star Black
Bottom case-material	Plastic
Bottom case-color	Star Black
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Panel Size	14.0-inch
Backlit	LED Backlit
Brightness	250nits
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Glare	Anti-glare display
Color gamut	NTSC: 45%
View angle(H/V)	178/178
Response time(Typ/Max) (ms)	20/25
Refresh rate	60Hz
Contrast (Typ)	700:1
Touch Panel	Non-touch screen
Screen-to-body ratio	81 %
IPS-level	Wide view
Processor	Intel® Core™ i3-1315U Processor 1.2 GHz (10M Cache, up to 4.5 GHz, 6 cores)
Chipset	N/A
Discrete/Share	Share
Integrated GPU	Intel® UHD Graphics
VRAM	N/A
Expansion Slot(includes used)	1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
On board memory	16GB DDR4 on board
Total System Memory	DDR4 16GB
Storage	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
SSD Cache	N/A
Front-facing camera	720p HD camera With privacy shutter
Wireless	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card
NumberPad	N/A
ScreenPad	N/A
FingerPrint	FingerPrint

Keyboard type	Backlit Chiclet Keyboard
I/O ports	1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support power delivery 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support display / power delivery 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x RJ45 Gigabit Ethernet N/A
Audio	Audio by Dirac Built-in speaker Built-in array microphone
Voice control	N/A
Battery	42WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Replaceable Battery	No
AC Adapter	TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 20V DC, 3.25A, 65W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Dimension (WxHxD)	32.69 x 21.45 x 1.99 ~ 1.99 cm
Weight (with Battery)	1.49 kg
Weight (w/o Battery)	1.32 kg
Security	Fingerprint sensor intergrated with Touchpad Kensington Nano Security Slot™ BIOS Booting User Password Protection BIOS setup user password Computrace ready from BIOS HDD User Password Protection and Security Trusted Platform Module (TPM) 2.0 N/A
Antivirus	N/A
MyASUS feature	System diagnosis Battery health charging Fan Profile Splendid Tru2Life Function key lock WiFi SmartConnect AppDeals Link to MyASUS
Built-in Apps	MyASUS McAfee
Disclaimer for Built-in Apps	Built-in Apps vary from OS SKU.
Reparability Index (for France)	8.6



Operating System	Windows 11 Pro - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
LCD cover-material	Aluminum
LCD cover-color	Star Black
Top case-material	Plastic
Top case-color	Star Black
Bottom case-material	Plastic
Bottom case-color	Black
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Panel Size	15.6-inch
Backlit	LED Backlit
Brightness	250nits
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Glare	Anti-glare display
Color gamut	NTSC: 45%
Touch Panel	N/A
Pantone	N/A
IPS-level	N/A
Processor	Intel® Core™ i5-1240P Processor 1.7 GHz (12M Cache, up to 4.4 GHz, 12 cores)
Chipset	N/A
Discrete/Share	Share
Integrated GPU	Intel Iris X® Graphics (available for Intel® Core™ i5/i7/i9 with dual channel memory)
VRAM	N/A
Expansion Slot(includes used)	2x DDR4 SO-DIMM slots 1x M.2 2280 PCIe 3.0x4 1x STD 2.5" SATA HDD
Total System Memory	16GB DDR4 SO-DIMM
On board memory	N/A
DIMM Memory	16GB DDR4 SO-DIMM
Storage	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD HDD Housing for storage expansion
Front-facing camera	720p HD camera With privacy shutter
On board Wireless	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.2
NumberPad	N/A
ScreenPad™	N/A
FingerPrint	FingerPrint
Keyboard type	Backlit Chiclet Keyboard with Num-key and SensePoint

I/O ports	<ul style="list-style-type: none"> 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x RJ45 Gigabit Ethernet 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support power delivery 1x Thunderbolt™ 4 supports display / power delivery Smart card reader
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Audio by DTS Built-in speaker Built-in array microphone
Voice control	with Cortana support
Battery	48WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Replaceable Battery	No
AC Adapter	TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 19V DC, 3.42A, 65W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Dimension (WxHxD)	36.45 x 24.73 x 1.99 ~ 2.00 cm
Weight (with Battery)	1.75 kg
Weight (w/o Battery)	1.50 kg
Security	<ul style="list-style-type: none"> BIOS Booting User Password Protection Computrace ready from BIOS HDD User Password Protection and Security Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Fingerprint sensor integrated with Power Key Kensington Security Slot™ N/A
MyASUS feature	<ul style="list-style-type: none"> System diagnosis Battery health charging Fan Profile Splendid Tru2Life Function key lock WiFi SmartConnect AppDeals Link to MyASUS
Built-in Apps	<ul style="list-style-type: none"> MyASUS McAfee
Reparability Index (for France)	0.0



HP 470 17 inch G10 Notebook PC

Big screen productivity on the go

Built for productivity, the attractively designed HP 470 delivers desktop performance and laptop mobility with essential features for today's workforce. The 17-inch diagonal display with an anti-glare³ option, delivers an expansive viewing experience.



*Product image may differ from actual product

HP recommends Windows 11 Pro for business

Ready for work

- Power through projects with performance features common to a desktop all in your laptop. Enjoy the raw performance of the latest Intel® Core™ processor², NVIDIA® discrete graphics³, and up to 1TB of storage.⁴

Stay productive

- Business demands more from a PC. This 17-inch diagonal laptop comes equipped with the features like a full numeric keypad, a precision touchpad, and firmware TPM protection to keep up with your business in the office and on the go.

In the office or on the go

- Work where you need to around the office with mobility features like HP Fast Charge⁵, an HD camera, and an onboard microphone. See everything clearly on the optional narrow border full HD⁶ wide-viewing angle anti-glare IPS display.³
- Forget about usernames and passwords. Simply log on to Windows and web sites, via using an optional fingerprint reader.³
- Help protect your investment and your data with firmware TPM.
- Never wonder if someone is watching you with the added peace-of-mind that comes from the integrated HP Privacy Camera, with a physical shutter to protect from malicious surveillance.⁷
- Type easily in low light with a stylish optional backlit keyboard.³
- The portability of your PC and the reliability of a fast connection determines where you can work. Get a fast and reliable connection in dense wireless environments with gigabit-speed Wi-Fi 6.^{8,9}
- Say goodbye to dongles and have all the connections you need, including one USB Type-C® 3.2 Gen1, two USB Type-A 3.2 Gen1, and an HDMI port.
- Outstanding battery life gets you through a day of back-to-back meetings without plugging in. HP fast-charging technology recharges your battery 50% in 30 minutes.¹⁰

HP 470 17 inch G10 Notebook PC Specifications Table



*Product images may differ from actual product.

Available Operating Systems	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP recommends Windows 11 Pro for business ¹ FreeDOS
Processor family	13th Generation Intel® Core™ i7 processor; 13th Generation Intel® Core™ i5 processor; 13th Generation Intel® Core™ i3 processor
Available Processors^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i7-1355U (1.2 GHz E-core base frequency, 1.7 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1335U (0.9 GHz E-core base frequency, 1.3 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i3-1315U with Intel® UHD Graphics (0.9 GHz E-core base frequency, 1.2 GHz P-core base frequency, up to 3.3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.5 GHz P-core Max Turbo frequency, 10 MB L3 cache, 2 P-cores and 4 E-cores, 8 threads)
Maximum memory	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁶ ##memmax_02## ##memspd_02## ##memtype_02## ##memmax_03## ##memspd_03## ##memtype_03## Slots are non customer accessible/upgradeable. Supports dual channel memory.
Memory slots	2 SODIMM
Internal storage	256 GB up to 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ up to 1 TB 5400 rpm SATA with 512 GB PCIe® M.2 SSD ⁷ up to 1 TB 5400 rpm SATA with 256 GB PCIe® M.2 SSD ⁷
Display size (diagonal, metric)	43.9 cm (17.3")
Display	43.9 cm (17.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 72% NTSC ^{10,13}
Available Graphics	Integrated: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® X* Graphics ^{10,11} Discrete: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB GDDR6 dedicated) ¹² (Supports HD Decode, DX12, and HDMI 1.4b.)
Audio	Dual stereo speakers, dual array microphones
Ports and Connectors	2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 Stereo headphone/microphone combo jack; 1 HDMI 1.4; 1 AC power ⁹ ; (HDMI cable sold separately.)
Input devices	Island-style, ash silver keyboard with numeric keypad, optional backlit and touchpad with image sensor ²⁰ ; Touchpad with multi-touch gesture support;
Communications	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card ⁸ ;
Camera	720p HD camera with temporal noise reduction ¹⁰
Software	Dropbox Promotion; HP Smart Health; Express VPN; E-QR Code; sMedio TrueDVD for HP; Amazon offers; ¹⁴
Security management	Express VPN (30 days free trial); McAfee Security (30 days free trial); ¹⁴
Management features	HP SSRM; Windows Push Button Reset Recovery
Power	HP Smart 65 W EM External AC power adapter; HP Smart 45 W External AC power adapter ¹⁷
Battery type	HP Long Life 3-cell, 41 Wh Li-ion ¹⁰
Dimensions	40.07 x 25.78 x 1.99 cm
Weight	Starting at 2.08 kg; (Weight will vary by configuration. Does not include power adapter.)
Ecolabels	EPEAT® registered configurations available ¹⁹
Energy star certified (series fixed)	ENERGY STAR® certified
Warranty	HP Services offers 1-year limited warranties and 90-day software support depending on country. Batteries have a default one year limited warranty. Refer to http://www.hp.com/support/batterywarranty/ for additional battery information. On-site service and extended coverage is also available. HP Care Pack Services are optional extended service contracts that go beyond the standard limited warranties. To choose the right level of service for your HP product, use the HP Care Pack Services Lookup Tool at: http://www.hp.com/go/cpc .

HP 470 17 inch G10 Notebook PC

Messaging Footnotes

¹ Multi-Core is designed to improve performance on certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and formatting is not a measurement of higher performance.

² Optional feature must be configured at purchase.

³ For storage drives, GB = 1 billion bytes, TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30GB for Windows reserved for system recovery software.

⁴ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance.

⁵ Full high-resolution UHD content required to view HD images.

⁶ HP Privacy Camera only available on PCs equipped with HD or IR camera and must be installed at the factory.

⁷ Intel access point and Internet service required and sold separately. Availability by public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs.

⁸ Wi-Fi 6E supporting gigabit speeds is achievable with Wi-Fi 6E 802.11ax when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.

⁹ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance.

Technical Specifications Footnotes

¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS updates to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed Internet and Microsoft account required. SP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

² Multi-Core is designed to improve performance on certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and formatting is not a measurement of higher performance.

³ Processor speed does not mean maximum performance; some processors will run at lower speeds in battery power saving mode.

⁴ Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turbo-boost> for more information.

⁵ In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>.

⁶ Due to then on-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the slower memory speed.

⁷ For storage drives, GB = 1 billion bytes, TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB for Windows 10 and 11 is reserved for system recovery software.

⁸ Intel access point and Internet service required and sold separately. Availability by public wireless access points limited. Wi-Fi 6E 802.11ax is backwards compatible with prior 802.11 specs.

⁹ SuperSpeed USB 2.0 G ports not available with Thunderbolt™ 4.

¹⁰ HD content required to view HD images.

¹¹ Intel® Xe Graphics capabilities require system to be configured with Intel® Core™ i5 or i7 processors and dual channel memory. Intel® Xe Graphics with Intel® Core™ i5 or 7 processors and single channel memory will only function as UHD graphics.

¹² Integrated graphics depends on processor. NVIDIA® Optimus™ technology requires an Intel processor plus an NVIDIA GeForce® discrete graphics configuration and is available on Windows 10 Pro OS. With NVIDIA Optimus™ technology, full enablement of all discrete graphics video and display features may not be supported on all systems (e.g. OpenGL applications will run on the integrated GPU or the APU as the case may be).

¹³ Resolutions and display features may not be supported on all systems (e.g. resolution and color depth settings).

¹⁴ Free 3D display version of McAfee LiveSafe™ is included. Internet access required and not included. Subscription required after expiration.

¹⁵ Actual battery life (hours) will vary from design capacity. Battery capacity will naturally decrease with shelf life, time, usage, environment, temperature, system configuration, loaded apps, features, power management settings and other factors.

¹⁶ Availability may vary by country.

¹⁷ Based on US EPEAT registration according to EEC 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.

¹⁸ Backlit keyboard is an optional feature.



Size	15L
Color	Black
Form Factor	Mini tower
Processor	Intel® Core™ i5-12400 Processor 2.5 GHz (18M Cache, up to 4.4 GHz, 6 cores)
Operating System	Windows 11 Pro - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Chipset	Intel® B660 Chipset
DIMM Memory	32GB DDR4 U-DIMM
Memory Max.	128GB
Graphic	N/A
Storage	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD
Optical Drive	N/A
LAN	Intel WGI219V 10/100/1000 GbE, non-vPro
Audio	High Definition 7.1 Channel Audio
Power Supply	300W power supply (80+ Platinum, peak 390W)
Rear I/O Port	1x RJ45 Gigabit Ethernet 1x HDMI 1.4 1x VGA Port 2x Display port 1.2 1x 7.1 channel audio (3 ports) 2x PS2 3 x Audio jacks 4x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (via add-on card)
Front I/O Port	1x Headphone 1x 3.5mm combo audio jack 2x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A 1x 2 in 1 card reader SD / MMC 1x Smart card reader
Serial ATA	4 x SATA 6.0Gb/s ports
Expansion Slot(includes used)	1x PCIe® 4.0 x 16 2x PCIe® 3.0 x 1 1x M.2 connector for WiFi 2x M.2 connector for storage 4x DDR4 U-DIMM slot
Keyboard & Mouse	Wired keyboard Wired optical mouse

Accessory (Optional)	HDD/ODD power cable Intrusion cable
Dimension (WxDxH)	16.20 x 29.13 x 35.50 cm
Weight	05.00 kg
My ASUS features	N/A
Built-in Apps	N/A
Adobe Creative Cloud Hard Bundle	One-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual The redemption duration from September 15, 2021 to November 15, 2022.
Security	BIOS Booting User Password Protection HDD User Password Protection and Security Kensington Security Slot™ McAfee LiveSafe™ 30-day trial Trusted Platform Module (Firmware TPM)
TPM	Trusted Platform Module (TPM) 2.0



Acer B7 series

Acer B247Wbmiprx

Business meets design

The Acer B7 series sure knows how to impress with its unique design and all must-have features of a modern business monitor to create a superior visual experience. The zero-frame design virtually removes the display bounding box and gives you all image - edge to edge - even with multi-monitor setups.

Find a working angle that's perfect for you with the Acer ErgoStand, a stand that lets you easily adjust the screen's height and even allows you to effortlessly rotate the screen to portrait mode - it's all about ergonomics.

The Acer B7 series comes with high-resolution IPS displays bringing vivid and crisp colors to the screen. IPS technology ensures all that detail can be seen from very wide viewing angles. The latest interfaces perfectly round off the profile of the B7 series.



- Diagonal size: 61.0 cm (24.0 inches)
- Resolution (native): 1,920 x 1,200
- Response time: 4 ms
- Brightness: 300 cd/m²
- Connectivity: VGA, HDMI, DP, USB Hub, Audio Out





Acer B247Wbmiprx

SPECIFICATIONS



Technical specifications

Diagonal size	61.0 cm (24.0 inches)
Active display area (WxH)	516 x 323 mm
Resolution (native)	1,920 x 1,200
Aspect ratio	16:10
Pixel pitch (PPI)	0.269 mm (94.3)
Panel type	IPS Technology
Response time	4 ms
Brightness	300 cd/m ²
Backlight type	LED
Acer CrystalBrite	No, anti-glare display
Viewing angle (h/v) CR> 10:1	178°/178°
Viewing angle (h/v) CR> 5:1	178°/178°
Static contrast ratio	1000:1
Dynamic contrast ratio	100M:1
Colors	16.7M
Color space	100% sRGB
Speaker	2 x 2 watts
Connectivity	VGA, HDMI, DP, USB Hub, Audio Out
Chassis colour	Black Matt
Frequency (H/V)	VGA / HDMI:30-85kHz / 56-76Hz DP:48-75kHz / 85-85Hz
Refresh rate (max.)	60 Hz

Power supply and consumption

Power supply	Internal
Min On	14 W
Sleep	0.35 W
Off/Standby	0.30 W
Energy Efficiency Class	A+
Annual Energy Consumption	25 kWh

ErgoStand

Tilt angle	-5°~25°
Swivel angle	+/-45°
Height adjust range	120 mm
Pivot Function	+/-90°
VESA wall mounting	100x100 mm

Norms and Standards

Guarantee	36 Months Carry In
MTBF	30,000 h at 25°C

Dimensions and weight

Dimension (W x H x D)	533 x 390.0 - 510.0 x 207 mm
Min. thickness without stand	69.50 mm
Weight (unpacked)	6.20 kg
Weight (packed)	8.40 kg
Pallet qty and size (HxWxD)	40 Pcs (214.0 x 99.0 x 118.4 cm)
Container loading (20'/40')	400 / 880

Others

OSD languages	EN, DE, ES, NL, FR, IT, FI, RU, P, CN, PL
Operating ambient temperature	0°C to 40°C
Operating ambient humidity	20% to 80%
Storage ambient temperature	-20°C to 60°C

Ordering Informations

Model	B247Wbmiprx
Part number	UM.FB7EE.004
EAN	4713883621861
Package content	EU power cable (1,8m), VGA cable (1,8m), DisplayPort cable (1,8m), USB 3.0 cable, quick start guide