

KUPNÍ SMLOUVA č. j. DDS-2021-0006-0413 (k DNS CNS ICT 10/2021)

Smluvní strany

Společnost XANADU a.s.
se sídlem: Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10
zastoupená: [REDACTED] členem představenstva
IČO: 14498138
DIČ: CZ14498138
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu: 1044153003/2700
kontaktní osoba: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: cpcg3fv

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17555

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Český metrologický institut

se sídlem: Okružní 31, 638 00 Brno
zastoupená: [REDACTED]
IČO: 00177016
DIČ: CZ00177016
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 198139621/0710
pověřený pracovník: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: 65msw6w

(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 zavedeném pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2022“.

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 140 460,00 Kč (slovy: jedno sto čtyřicet tisíc čtyři sta šedesát korun českých) bez DPH, DPH 21 % 29 496,60 Kč, tj. 169 956,60 Kč (slovy: jedno sto šedesát devět tisíc devět set padesát šest korun českých šedesát 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 90 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 Kupujícími 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. Přejed 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 **DNS CNS ICT 10/2021 (číslo VZ v NEN: N006/21/V00017128)**. 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.
8. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 500 000 Kč a spoluúčastí maximálně 5 % a toto pojištění bude udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.

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 50 000 Kč (slovy: padesát 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 30 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.

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: Produktové listy dodavatele – dodá dodavatel.

V Praze dne



.....
Proávající

V dne



.....
Kupující

**Souhrn požadavků pro 10. kolo DNS ICT - ČMI
(Dodávka 1-4)**

Prodávající	XANADU a.s.		
Se sídlem	Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10		
IČO	14498138		

Celková cena bez DPH	140 460,00 Kč
Celková cena s DPH	169 956,60 Kč

Katalog DNS		Prodávající				Množství a ceny			
Číslo	Název	Výrobce	Model	Číslo modelu (Part Number)	Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Množství [ks]	Cena za množství bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za množství s DPH [Kč]
2021-2-PC01-1	PC 01	HPI	ProDesk 600 G6	speciální konfigurace	16 990,00	4	67 960,00	21	82 231,60
2021-2-M01-1	Monitor 23"	HPI	E24 G4	9VF99AA	3 550,00	8	28 400,00	21	34 364,00
2021-2-M02-1	Monitor 26"	HPI	E27q G4	9VG82AA	4 900,00	9	44 100,00	21	53 361,00

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

číslo	2021-2-PC01-1
název	PC01
NIPEZ	30213300-8
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	22 000

<i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i>		<i>min. max.</i>	<i>Sestava PC 01</i>	<i>Sestava PC 01</i>
			<i>Požadované parametry</i>	<i>Konkrétní parametry nabízené komodity</i>
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	12000	Intel Core i5 10500, 13 257 bodů dle Passmark CPU
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB (1x16GB)
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	128 GB
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB	23dB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobcu 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
Pevný disk	kapacita	min.	500GB	512GB M.2 2280 PCIe NVMe
	SSD			TLC Solid State Drive
	rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500/500	2900 / 1100 Mbús
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	4096 x 2304
		podpora práce více monitorů	min. 2	3
		rozhraní	min. 2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x DisplayPort™ 1.4
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min. 8x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a min. 1x USB-C, z toho vpředu min 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší)	1x Type-C® SuperSpeed USB 10Gbps vpředu 2x Type-A SuperSpeed USB 10Gbps vpředu 5x Type-A SuperSpeed USB 5Gbps (ěx vpředu) 2x Type-A Hi-Speed USB 480Mbps vzadu
		PCI / PCI Express (x16/x8)		ano
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min. 1	1x společný jack 3,5mm vpředu
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		ano	ano
Skříň	Provedení	max.	Standard mini tower (ATX) s možností instalace full height karet	Minitower (ATX) s možností instalace full height karet
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	ano
	Uzamykatelná		ano	ano
Externí cursorový 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) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ano
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ano

Vzdálená správa	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače.		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 2009/2009/125/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
	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	2021-2-M01-1
název	Monitor 23"
NIPEZ	30211310-3
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	6 000

<i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i>	<i>min. max.</i>	<i>Monitor M 01</i>	<i>Monitor M 01</i>
		<i>Požadované parametry</i>	<i>Konkrétní parametry nabízené komodity</i>
Velikost úhlopříčky	min.	23,8"	23,8"
Technologie		LCD barevný	ano
Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080
Povrh displeje		matný	ano
Podsvícení LED		ano	ano
Jas [cd/m ²]	min.	250	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla		ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°/178°
Doba odezvy	max.	8 ms	5 ms
Rozhraní (konektory)		digitální port (HDMI a DisplayPort), včetně propojovacích kabelů min 1,5 m	1x DisplayPort™ 1x HDMI
		rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	4x USB 3.2 Type A
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
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 redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2021-2-M02-1
název	Monitor 26"
NIPEZ	30211310-3
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	9 000

<i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i>	<i>min. max.</i>	<i>Monitor M 02</i>	<i>Monitor M 02</i>
		<i>(High)</i>	<i>(High)</i>
		<i>Požadované parametry</i>	<i>Konkrétní parametry nabízené komody</i>
Velikost úhlopříčky	min.	26"	27"
Technologie		LCD barevný	ano
Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	2560x1440 bodů	2560 x 1440
Povrh displeje		matný	ano
Podsvícení LED		ano	ano
Jas [cd/m ²]	min.	250	250 cd/m ²
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	5 ms
Rozhraní (konektory)		digitální port (HDMI a DisplayPort), včetně propojovacích kabelů min 1,5 m	1x DisplayPort™ 1x HDMI
		rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	4x USB 3.2 Type A
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
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 redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Monitor HP E24 G4 FHD Tabulka s technickými údaji



Typ monitoru	IPS ¹
Aktivní oblast panelu	20,75 x 11,67 in 52,7 x 29,64 cm
Jas	250 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1
Poměr odezvy	5ms GTG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Černá hlava, stříbrný podstavec
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	FHD (1 920 x 1 080) ¹
Podporovaná rozlišení	1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Funkce displeje	Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr
Uživatelské ovládací prvky	Jas; Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Obraz; Barva
Vstupní signál	1x VGA; 1x USB Type-B; 1x DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP); 1x HDMI 1.4 (s podporou HDCP); 4x USB-A 3.2 Gen 1
Velikost displeje (úhlopříčka)	23,8"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	60,45 cm (23,8")
Fotoaparát	Bez integrované kamery
Ekologické informace	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: 20 až 80% (nekondenzující)
Napájení	Vstupní napětí 100–240 V AC
Spotřeba energie	6 W (maximálně), 3,5 W (typická), 0,3 W (pohotovostní režim)
Rozměry	21,24 x 1,85 x 12,73 in 53,94 x 4,7 x 32,33 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	12,54 lb 5,7 kg (S podstavcem.)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ²
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; TCO; Registrace EPEAT® ³
Certifikace a soulad s předpisy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEDP; CEL; CTUVUS; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISE pro Kambodž; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; TÜVUS; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; YSC; Aplikace WW; ICE; UAE
Co je obsaženo v krabici	Monitor; Kabel DisplayPort™ 1.2; Kabel HDMI; Kabel USB Type-B na Type-A; Leták rychlé instalace; Sada dokumentů; Napájecí kabel
Záruka	Třiletá omezená záruka, včetně tříleté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Počet pixelů na palec (ppi)	93 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů (s bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Natáčení	±45°
Sklon	+5 až +23°
Otočení	+90
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Tvrdość	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Dotykové ovládání	Nedytkový
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Potažení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Třída energetické účinnosti	D
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	30–80 kHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	50–60 Hz
Rozteč pixelů	0,274 mm

Monitor HP E27q G4 QHD Tabulka s technickými údaji



Typ monitoru	IPS ¹
Aktivní oblast panelu	23,49 x 13,21 in 59,67 x 33,56 cm
Jas	250 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1
Poměr odezvy	5ms GTG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Black head, silver stand
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	QHD (2 560 x 1 440) ¹
Podporovaná rozlišení	2 560 x 1 440
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr
Uživatelské ovládací prvky	Jas; Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Obraz; Barva
Vstupní signál	1 VGA; 1 USB Type-B; 1 DisplayPort™ 1.2 (with HDCP support); 1 HDMI 1.4 (with HDCP support); 4 USB-A 3.2 Gen 1
Velikost displeje (úhlopříčka)	27"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	68,58 cm (27")
Fotoaparát	Bez integrované kamery
Ekologické informace	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: 20 až 80% (nekondenzující);
Napájení	Vstupní napětí 100–240 V AC
Spotřeba energie	60 W (maximální), 25 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	24,15 x 1,85 x 14,41 in 61,33 x 4,7 x 36,61 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	15,43 lb 7 kg (S podstavcem.)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámk ²
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	ENERGY STAR® certified; TCO; EPEAT® registered ³
Certifikace a soulad s předpisy	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEM; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/VCC; NDM; PSB; SERA; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TÜV LBL; TÜV-S; VCCI; WEEE; IS; California Energy Commission (CEC); Aplikace WW; ICE; TGM; TÜV-GS
Co je obsaženo v krabici	Monitor; DisplayPort™ 1.2 cable; HDMI cable; USB cable; QSP; Doc-kit; AC power cord
Záruka	Třiletá omezená záruka, včetně tříleté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Počet pixelů na palec (ppi)	109 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Natočení	±45°
Sklon	+5 až +23°
Otočení	±90
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Tvrдость	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Dotykové ovládací	Nedotykový
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Potlačení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified)
Třída energetické účinnosti	E
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	30–90 kHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	50–60 Hz
Rozteč pixelů	0,233 mm