

KUPNÍ SMLOUVA DNS NA DODÁVKY IT -27-2020

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními **§ 2079 a nás. zák.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**, (dále jen zákon)

a to na základě zakázky zadávané v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému na dodávky IT pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání IT vybavení pro projekt „Internacionalizace vzdělávání na UHK – infrastruktura; reg.č.: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013351“

SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu

se sídlem Rokitsanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena **prof. RNDr. Josefem HYNKEM, MBA, Ph.D.**, děkanem fakulty

technický koordinátor: Ing. Vít Kučera, vit.kucera@uhk.cz, tel. 4933332829

dále jen: „*kupující*“

a

Prodávající: AUTOCONT a.s.

se sídlem : Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Korespondenční adresa: Náměstí Míru 22, 503 03 Smiřice

zastoupený : Ing. Martinem Stejskalem, členem představenstva

IČ: : 04308697

DIČ : CZ04308697

Plátce DPH : ANO

zapsaná v obchodním rejstříku: u rejstříkového soudu Ostravě pod spisovou značkou B.11012

bankovní spojení : 6563752/0800

kontaktní osoba (dodání): Petra Pácaltová, interní obchodník, tel. 495 405 903,

e-mail: petra.pacaltova@autocont.cz

kontaktní osoba (záruční servis): Lucie Teplá, servisní dispečerka, tel. 495 405 917,

e-mail: sd-vc@autocont.cz

dále jen: „*prodávající*“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

- 2.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení, nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Prodávající se zavazuje spolu s věcí předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.
- 2.4 Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

3 PŘEDÁNÍ VĚCI A PŘECHOD VLASTNICTVÍ

- 3.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, **nejpozději však do 30 dnů ode dne**, kdy mu bude na kontaktní mail uvedený v záhlaví doručena **objednávka** na dílčí plnění z přílohy č. 1 od kupujícího, není-li v této příloze uvedeno jinak. Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,1 % z hodnoty této smlouvy za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
- 3.2 Prodávající je povinen min. 1 pracovní den předem elektronicky/ telefonicky oznámit kupujícímu (resp. kontaktní osobě z přílohy č. 1), který den věc dodá. Prodávající dodá jednotlivé zabalené položky tak, aby byly viditelně označené číslem položky – dle přílohy č. 1.
- 3.3 Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na **dodacím listě**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 3.4 Zboží bude dodáno s veškerou dokumentací (vč. licenčních oprávnění), tj. formou standardně poskytovanou primárním výrobcem věci.
- 3.5 Předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle této smlouvy bude stvrzeno potvrzením dodacího listu přebírajícím zástupcem kupujícího.
- 3.6 Věc bude předána v místě uvedeném v příloze č. 1 vždy pro konkrétní uvedenou položku. V případě dodání položky na jinou adresu, než je uvedeno v příloze č. 1 pro danou položku, zajistí nápravu na své náklady dodavatel.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující se zavazuje zaplatit - po bezvadném a řádném splnění smlouvy - prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč bez DPH

1 399 860,-

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

- 4.2 Cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání věci, tj. vč. dopravy, balného, vlivu změny kurzů české koruny vůči zahraničním měnám, cla, zajištění záručního servisu atp.
- 4.3 **Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena** v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy), není-li právními předpisy ČR stanovena přenesená daňová povinnost na kupujícího (viz nařízení vlády č. 361/2014Sb.) – o tomto pak prodávající bezodkladně

informuje kupujícího, resp. „žadatele o položku“ vždy u konkrétní dané položky dle přílohy č. 1.

- 4.4 Prodávající vystaví daňový doklad na dodávané IT vybavení na základě a v souladu s (dílčí) objednávkou kupujícího. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 4.5 Na daňovém dokladu bude **uveden i název projektu**, z něhož je zakázka financována, je-li tato informace uvedena na objednávce.
- 4.6 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem **podepsání dodacího listu**. Splatnost každého daňového dokladu je **30 dnů ode dne** jeho doručení kupujícímu.
- 4.7 Faktury **budou předem elektronicky zaslány** objednateli (resp. žadateli z přílohy č. 1) pro kontrolu všech jejich náležitostí – a to v případě, kdy o to tento žadatel telefonicky/písemně prodávajícího požádá. Faktury **v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci** - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.
- 4.8 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

5 ODPOVĚDNOST ZA VADY a ŠKODU, SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1 Prodávající poskytuje na věc (tj. položky uvedené v příloze č. 1 Smlouvy) záruku **minimálně do data 31.12.2022**, která běží ode dne bezvadného předání a převzetí věci, není-li u té které položky v příloze č. 1 uvedeno jinak.
- 5.2 Zjištěné vady kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu na v záhlaví této smlouvy uvedený e-mailový kontakt prodávajícího.
- 5.3 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady (nebo dle povahy vady event. oběma smluvními stranami dohodnutého termínu) nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; věc k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího, kterou tento sdělí při uplatňování práv reklamace. Reklamaci kupující nahlásí bez zbytečného odkladu a prodávající se dostaví na osobní kontrolu na místo kupujícího do 3 pracovních dnů po tomto nahlášení. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
- 5.4 Prodávající odstraní reklamované vady včas a řádně, v souladu s touto Smlouvou aj. obecně závaznými předpisy. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady či je neodstraní do 10 dnů od požadovaného termínu (viz bod 5.3), je kupující oprávněn odstranit vady sám/prostřednictvím třetího subjektu a náklady na tyto opravy vyúčtovat prodávajícímu. Ten je povinen tyto uhradit do 15 dnů od zaslání tohoto vyúčtování.

- 5.5 Kupujícím je požadováno v rámci popisu požadovaného plnění v příloze č. 1 této Smlouvy během záruční doby u věci poskytnutí též zajištění servisní podpory věci v místě instalace věci kupujícím dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Tento typ servisní podpory zahrnuje též možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu, on-line diagnostiku zařízení a jeho komponent adresně pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, detekci komponent a jejich parametrů, které jsou v zařízení aktuálně nainstalovány, detekci aktualizací ovladačů pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, informaci týkající se záruční doby pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, dokumentaci k zařízení a komponentům zařízení, podporu po telefonu. Tento servis je poskytován osobami, které jsou k servisu výrobcem či jiným původcem dodané věci certifikovány, a to v místě u kupujícího; vyžaduje-li to povaha vady, pak prodávající věc odveze do svého prostředí – v tom případě poskytne náhradní ekvivalent servisované věci.
V případě odstranění závady zařízení či komponentu zařízení výměnou, dodavatel garantuje dodávku identického typu zařízení či komponentu zařízení dle dodacího listu zakázky po dobu min. 15 ti měsíců.
- 5.6 V rámci záruky poskytované na rozšíření diskových polí prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. Dodavatel nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.
- 5.7 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Proávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 5.8 Jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, kupující má též právo odstoupit od této Smlouvy.
- 5.9 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5.10 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady tedy není dotčeno právo na náhradu škody.
- 5.11 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad/ nedodržení lhůty pro servisní zásah dle výše bodů 5.3 - 5.5, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,-Kč za každou vadu a každý den prodlení; tato pokuta se platí nezávisle od toho, zda a jak velká v té souvislosti vznikne kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 5.12 Proávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy či obecně závazného předpisu.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Proávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Proávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.
- 6.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) kupujícímu.

- 6.3 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán zadavatele, člen řídicího orgánu zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, resp. s uchazečem ve sdružení, který je zaměstnancem zadavatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, nebo jehož subdodavatelem je zaměstnanec zadavatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání veřejné zakázky.
- 6.4 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady, zejm. vůči třetím osobám plynoucím z práv autorských a průmyslového vlastnictví. V případě, že kupujícímu vznikne škoda uplatněním nároků z právních vad od třetích osob, zavazuje se prodávající takto vzniklou škodu bezodkladně nahradit.
- 6.5 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 6.6 Prodávající prohlašuje, že tuto Smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.
- 6.7 Smlouva bude uzavírána elektronicky - Smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran.
- 6.8 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 6.9 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

7 POVINNOSTI DLE ZÁKONA Č. 340/2015 Sb. v platném znění (dále jako „zákon o registru smluv“)

- 7.1 Tato Smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv a nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění.
- 7.2 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
- 7.3 Zveřejnění Smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující předá 1 pare smlouvy prodávajícímu.

Přílohy smlouvy:

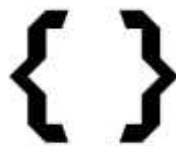
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, vč. položkových cen

V Hradci Králové

Ve Smiřicích

.....
prof. RNDr. Josef HYNEK, MBA, Ph.D.
děkan

.....
Ing. Martin Stejskal
člen představenstva



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, vč. položkových cen

827		DNS na dodávky IT -27-2020												
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	PC do učebny high-end 3D grafiky	<p>Obecná specifikace sestavy: Výkon CPU: výkon min. 19500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, min. 8 výpočetních jader, podpora přetaktování Operační paměť: min. 32 GB v DualChannel Pevný disk 1: min. 1 TB, typ SSD Výkon GPU: min. 19 000 bodů dle nezávislého testu GPU passmark Grafická karta: min. 8 GB GPU RAM Grafická karta s podporou VR Ready, HDCP 2.2, HDMI 2.0b, DisplayPort 1.4, podpora maximální rozlišení alespoň 7680x4320, výstup alespoň na 4 monitory</p> <p>Minimální požadavky na rozhraní čelní strany: 2x USB 3.2, 2x USB 2.0 Minimální požadavky na rozhraní zadní strany: 2x USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x USB-C, audio porty s podporou DolbyAtmos 7.1 Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 + Wifi s podporou standardu 802.11ax Vestavěný Bluetooth modul verze 5.0 Vestavěný TPM 2.0 čip</p> <p>PC sestava musí vydržet maximální souběžnou zátěž CPU a GPU při zachování nominálních frekvencí CPU a GPU po dobu minimálně 2 hodin</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS PC sestava je dodávána jako celek od jednoho výrobce Záruka Next Bussines Day min. 24 měsíců na celou sestavu. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce</p> <p>Vlastnosti monitoru monitor: min. 27" , rozlišení min. 2560x1440, matný obnovovací frekvence: min. 165 Hz kontrast alespoň 1000:1 jas alespoň 350cd/m2 odezva maximálně 1 ms pozorovací úhly min: 170°/160° Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI 2.4, 1x Display Port 1.2, 3x USB 3.0, audio jack pro sluchátka výškově nastavitelný držák monitoru, podpora držáku VESA Kabely v min. délce 2 m: min. 1x DP, 1x HDMI barva černá nebo tmavě šedá</p> <p>Vlastnosti myši drátová USB myš s optickým snímačem délka kabelu alespoň 2 metry citlivost alespoň 16 000 DPI doba odezvy maximálně 2 ms hmotnost maximálně 100 g minimální rozměry ŠxVxH: 7x4x12 cm alespoň programovatelných 7 tlačítek životnost tlačítek alespoň na 50 milionů kliknutí možnost RGB podsvícení možnost uložení konfiguračních profilů součástí myši je volitelné závaží barva černá nebo tmavě šedá</p> <p>Vlastnosti klávesnice drátová USB klávesnice klávesnice disponující podsvícením RGB s regulací jasu možnost programovatelných kláves životnost alespoň 20 milionů stisknutí rozložení kláves CZ nebo US barva černá nebo tmavě šedá</p> <p>Vlastnosti sluchátek náhlavní uzavřená sluchátka typu 7.1 s připojením pomocí USB-A nebo 3.5 mm jack frekvenční rozsah sluchátek alespoň 20 Hz až 20 kHz citlivost sluchátek dB - SPL alespoň 96 vestavěný sklápěcí směrový mikrofon vestavěné ovládání sluchátek na USB kabelu s funkcemi přepínání prostorového zvuku, ekvalizéru, ovládání hlasitosti a ovládání mikrofonu frekvenční rozsah mikrofonu alespoň 100 Hz až 10 kHz citlivost mikrofonu dB - SPL alespoň -38 hmotnost maximálně 400 g barva černá nebo tmavě šedá</p>	21	LENOVO Lenovo Legion T7 (90Q80026MK)	Spĺňuje požadované parametry. Konfigurace sestavy na listu 2.	66 660,00 Kč	1 399 860,00 Kč	1 450 744,00 Kč	Ing. Jiří Červený	Ing. Jiří Červený	4831	02900	FIM	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Ing. Jiří Červený tel. (+420) 49 333 2223 mob. 605 207 840 jiri.cerveny@uhk.cz
Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.				Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH			1 399 860,00 Kč							

PC SESTAVA

Výkon CPU: výkon min. 19688 bodů (Average CPU Mark) Intel Core i7-10700K @ 3.80GHz, 8 cores, podpora přetaktování
Operační paměť: 32 GB UDIMM
Pevný disk 1: 1 TB, typ SSD M2
Výkon GPU: 19 405 bodů dle nezávislého testu GPU passmark
Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX™ 2080 SUPER 8 GB GPU RAM s podporou VR Ready, HDCP 2.2, HDMI 2.0b, DisplayPort 1.4, podpora maximální rozlišení 7680x4320, výstup na 4 monitory

Rozhraní čelní strany: 2x USB 3.2, 2x USB 2.0
Rozhraní zadní strany: 2x USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x USB-C, audio porty s podporou DolbyAtmos 7.1
Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 + Wifi s podporou standardu 802.11ax
Vestavěný Bluetooth modul verze 5.0
Vestavěný TPM 2.0 čip

Operační systém MS Windows 10 home, hardware plně kompatibilní s OS
PC sestava je dodávána jako celek od jednoho výrobce Lenovo
Záruka 2 roky Premium Care with Onsite - Next Business Day na celou sestavu. Záruka poskytnuta přímo výrobcem zařízení a ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce po zadání SN.

MONITOR

Vlastnosti monitoru
monitor: 27" , rozlišení 2560x1440, matný
obnovovací frekvence: 165 Hz
kontrast 1000:1
jas 350cd/m2
odezva 1 ms extreme mode
pozorovací úhly: 178°/168°
Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 3x USB 3.0, audio jack pro sluchátka
výškově nastavitelný držák monitoru, podpora držáku VESA
Kabely v délce 2 m: min. 1x DP, 1x HDMI
barva černá

MYŠ

Vlastnosti myši
drátová USB myš s optickým snímačem
délka kabelu 2 metry
citlivost 16 000 DPI
doba odezvy maximálně 2 ms
hmotnost 100 g
rozměry ŠxVxH: 7,46x4,17x12,2 cm
programovatelných 7 tlačítek
životnost tlačítek L/R 50 milionů kliknutí
možnost RGB podsvícení
možnost uložit až 3 konfigurační profily
součástí myši je volitelné závaží - 10 g removable weight
barva černá

KLÁVESNICE

Vlastnosti klávesnice
drátová USB klávesnice
klávesnice disponující podsvícením RGB s regulací jasu
možnost programovatelných kláves
životnost alespoň 20 milionů stisknutí
rozložení kláves CZ nebo US
barva černá

SLUCHÁTKA

Vlastnosti sluchátek
náhlavní uzavřená sluchátka typu 7.1 s připojením pomocí USB-A nebo 3.5 mm jack
frekvenční rozsah sluchátek 20 Hz - 20 kHz
citlivost sluchátek dB - 96 ± 3 dB / 1 mW @ 1 KHz
vestavěný sklápěcí směrový mikrofon
vestavěné ovládání sluchátek na USB kabelu s funkcemi přepínání prostorového zvuku, ekvalizéru, ovládání hlasitosti a ovládání mikrofonu
frekvenční rozsah mikrofonu alespoň 100 Hz až 10 kHz
citlivost mikrofonu dB - SPL alespoň -38
hmotnost 350 g
tmavě šedá