

## Kupní smlouva

Číslo smlouvy prodávajícího 22AMSMLZ-392

Číslo smlouvy kupujícího DS2022/06587

### I. Smluvní strany

<b>Kupující</b>	<b>Královéhradecký kraj</b>
IČO	708 89 546
DIČ	CZ70889546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen	Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem kraje
bankovní spojení	Komerční banka Hradec Králové
číslo účtu	115-5785470207/0100

dále také jako „*kupující*“ a

<b>Prodávající</b>	<b>AV MEDIA SYSTEMS, a.s.</b>
	Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou B 10120
IČO	48108375
DIČ	CZ48108375
se sídlem	Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
zastoupen	Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva
bankovní spojení	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu	124277319/0800

dále také jako „*prodávající*“

Kupující a prodávající (dále též smluvní strany) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

### II. Předmět plnění

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Vybavení do centra digi a robotiky – ICT vybavení III: část 1 – informační technologie**, která byla uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2022-036960 (dále také jako „veřejná zakázka“), to vše ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „ZZVZ“ nebo „zákon o zadávání veřejných zakázek“).

2. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0019192 (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Tato smlouva nabyde účinnosti pouze v případě, že:
  - bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové kupní ceny, která není kryta z rozpočtu objednatele;
  - smlouva bude uveřejněna v registru smluv a zároveň;
  - bude prodávajícímu doručena výzva kupujícího k plnění.
3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do 28. 2. 2023, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 2 kupujícím je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Prodávající je oprávněn požadovat po kupujícím informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Kupující poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti prodávajícího.
4. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu ICT vybavení dle technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“) a převést vlastnická práva k předmětu plnění na kupujícího, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě.
5. Prodávající se zavazuje dodat ke zboží všechna výrobcem dodávaná instalační média pro software, originální manuály, registrační karty a podobné materiály. Prodávající prohlašuje, že je plně oprávněn od držitele autorských práv k programovým prostředkům k jejich šíření a plně oprávněn uzavřít s kupujícím tuto smlouvu.
6. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.
7. Prodávající bere na vědomí, že finanční prostředky na krytí kupní ceny mohou být závazně poskytnuty pouze částečně. V takovém případě je kupující oprávněn vyzvat prodávajícího pouze k částečnému plnění. Ve vztahu ke zbylé části pak tato smlouva dnem doručení výzvy pozbývá platnosti.

### III. Místo a doba plnění

1. Obecným místem plnění veřejné zakázky je Královéhradecký kraj. Zboží bude dodáno do Centra pro digitalizaci a robotiky zřizovaného Královéhradeckým krajem, areál SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové, Hradecká 647, 500 03 Hradec Králové.
2. Zboží bude dodáno **nejpozději do 2 měsíců** ode dne doručení písemné výzvy k plnění kupujícího prodávajícímu. Za písemnou formu se považuje i e-mail. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen kontaktní osobě kupujícího vždy nejméně 5 dní předem.
4. Řádné dodání veškerého zboží bude potvrzené zástupcem kupujícího na souhrnném dodacím listu. Zástupcem kupujícího pro podpis souhrnného dodacího listu je Mgr. Martin Němeček, email [mnemecek@kr-kralovehradecky.cz](mailto:mnemecek@kr-kralovehradecky.cz), +420 720 045 011.

#### IV. Všeobecné dodací podmínky

1. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, plně funkční a jeho použití nesmí podléhat žádným právním omezením. Zboží bude odpovídat všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na něj vztahují.
2. Předání každé dílčí části zboží bude prokázáno na základě dílčího dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis prodávajícího a přejímajícího, konfiguraci, výrobní čísla, dobu záruky a seznam všech dodaných softwarových licencí vázaných ke zboží, jsou-li součástí dodávky. Za předání zboží se nepovažuje prosté převzetí zboží od dopravce. Po předání poslední části dodávky bude kromě dílčího dodacího listu vyhotoven i souhrnný dodací list, který bude potvrzen určeným zástupcem kupujícího.
3. Jeden výtisk každého dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
4. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést podrobnou kontrolu zboží. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
5. Prodávající se zavazuje optimalizovat přepravu v rámci realizace veřejné zakázky tak, aby vyvolala co nejmenší ekologickou zátěž. Prodávající je oprávněn dodat zboží v obalech pouze nezbytně nutných k zajištění řádného dodání v nepoškozeném stavu. Prodávající zajistí ekologickou likvidaci obalů i zboží nahrazeného při uplatnění záručních vad.
6. V případě, že se nabízené zboží přestane před jeho dodáním vyrábět nebo přestane být na trhu dostupné, je prodávající s předchozím souhlasem kupujícího oprávněn dodat všechno nebo část zboží stejných nebo lepších parametrů, a to za stejnou či nižší než smlouvenou cenu.

#### V. Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena na základě nabídky prodávajícího následovně:

Celková cena v Kč bez DPH	843.272,72
DPH v Kč samostatně	177.087,28
Celková cena v Kč včetně DPH	1.020.360,00

2. Cena uvedená v předchozím odstavci zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění a je uzavřena jako smluvní a pevná. Součástí celkové ceny je i částka na recyklaci zboží, záruku a příslušenství, která nebude na faktuře uvedena samostatně, pokud není v zákoně výslovně uveden požadavek tuto částku uvádět.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

#### VI. Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu - faktury. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě souhrnného dodacího listu, který

bude přílohou faktury a bude mít dále uvedené náležitosti, jinak nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit a ta bude vrácena zpět prodávajícímu.

2. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
3. Faktura – daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
  - číslo a datum vystavení faktury,
  - číslo smlouvy,
  - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v této smlouvě, je prodávající povinen o této skutečnosti informovat objednatele),
  - lhůtu splatnosti faktury,
  - název, sídlo, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,
  - identifikaci příslušného dotačního projektu – název, registrační číslo,
  - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vrátí-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
6. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
7. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v čl. I. této smlouvy.

## VII. Záruka

1. Proávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Proávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu, i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.
5. Záruční doba u jednotlivých položek dodávky se sjednává v době trvání minimálně **24 kalendářních měsíců**, pakliže je v příloze č. 1 (specifikace) této smlouvy uvedena u některé položky záruka kratší/delší, bude uplatněna tato.
6. Záruční doba začíná k příslušné části plnění běžet dnem podpisu dílčího dodacího listu.

7. Prodávající se zavazuje provádět opravy reklamovaných vad, které se na předmětu smlouvy vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky bezplatně po celou dobu běhu záruční doby, a to na základě požadavků (reklamací) kupujícího.
8. Prodávající se zavazuje vykonávat opravy reklamovaných vad prostřednictvím odborně vyškolených osob. Prodávající se zavazuje k součinnosti také při nefunkčnosti software dodaného v rámci plnění této smlouvy. Za vadu plnění se považuje také nefunkčnost či špatná funkčnost softwarového vybavení v rámci plnění této smlouvy.
9. Kupující se zavazuje užívat předmět smlouvy v souladu s účelem, ke kterému je určen a v souladu s návodem k použití a pokyny pro údržbu osobami k této činnosti vyškolenými.
10. Kupující uplatní vady u prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění a oznámí tyto vady na e-mailovou adresu [servis.praha@avmedia.cz](mailto:servis.praha@avmedia.cz) nebo telefonicky na tel. číslo +420 261260218. Požadavek na servisní zásah nahlášený po pracovní době se považuje za nahlášený v následující pracovní den v 8:00 hodin. Pracovními hodinami se stanovuje časové rozmezí od 8:00 do 17:00 hodin, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny.
11. Pro každý jednotlivý požadavek na záruční zásah na základě této smlouvy je kupující povinen uvést tyto údaje:
- sériové číslo výrobku, je-li k dispozici;
  - určení místa plnění, kde má být zásah proveden, tj. adresa;
  - co nejpřesnější popis požadavku nebo závady;
  - časové rozpětí, ve kterém je možný nebo bude zajištěn přístup k určenému místu s výskytem závady a jméno a kontakt na odpovědnou osobu na straně kupujícího;
  - případně další informace, které mohou servisnímu technikovi napomoci k efektivnímu a úspěšnému odstranění závady (není povinnou náležitostí).
12. Prodávající prohlašuje, že prodej je uskutečňován v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
13. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
- nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
  - násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
  - nedodržení předepsané kvality elektrické sítě;
  - chybné obsluhy předmětu plnění;
  - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
  - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
14. Prodávající začne s opravou reklamované vady nejdéle do 5 kalendářních dnů od doručení oznámení o reklamaci vady ze strany kupujícího.
15. Prodávající odstraní reklamovanou vadu v místě plnění dle této smlouvy nebo na základě dohody smluvních stran v místě provozovny v případě vad, které nelze odstranit v místě plnění dle této smlouvy. Případné náklady na dopravu nese prodávající.
16. Prodávající se zavazuje k odstranění vad do tří (3) pracovních dnů od zahájení opravy. Je-li vada takové povahy, že technicky a technologicky ji není možné odstranit ve lhůtě dle předchozí věty, zavazuje se prodávající odstranit vadu do sedmi (7) pracovních dnů od zahájení opravy, nedohodnou-li se strany jinak.

17. V případě, že oprava reklamované vady dle tohoto článku vyžaduje dodání specifických náhradních dílů či složitější technický či technologický postup při jejím odstraňování, je požadováno náhradní plnění po dobu reklamace tam, kde je to možné.

18. V případě prodlení prodávajícího se započítáním odstraňování vad dle odst. 14 tohoto článku této smlouvy o více než 24 hodin, nebo v případě prodlení prodávajícího s opravou vady o více než 5 pracovních dní, je kupující oprávněn takovou vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího. Tento postup nemá vliv na prodávajícím poskytnutou záruku.

### **VIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) pokud předmět plnění nebude dodán ve lhůtě stanovené v článku III odst. 2 této smlouvy, nebo
  - b) pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickou specifikací, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, nebo
  - c) v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vady zboží, nebo
  - d) v případě, že kupujícímu nebudou poskytnuty finanční prostředky na spolufinancování realizace projektu ve smyslu článku II. odst. 2 této smlouvy.
3. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
  - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů.
  - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu,
  - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

### **IX. Smluvní pokuta a úroky z prodlení**

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % ceny předmětné části zboží za každý započatý pracovní den prodlení s odstraněním vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 30 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.
5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.

## **X. Vyšší moc**

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávkový atd.

## **XI. Odpovědnost za škody**

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

## **XII. Další ujednání**

1. Vlastníkem zboží, které je předmětem plnění veřejné zakázky, je prodávající.
2. Vlastnická práva k předmětu plnění, s výjimkou softwarových produktů, přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny podle čl. V., odst. I smlouvy. Dnem uhrazení kupní ceny přechází na kupujícího právo užívat dodaný software. Prodávající tak poskytuje kupujícímu nevýhradní licenci k softwarovým produktům, která není teritoriálně omezena. Kupující je oprávněn převést pořízené licence softwarových produktů, které jsou součástí dodávky a jsou vázané na předmět plnění, na třetí osobu, pokud jí převádí do vlastnictví předmět plnění. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně plnění. Způsob a podmínky využívání licence se řídí licenčními podmínkami vlastníka licenčních práv k software.
3. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu každého dílčího dodacího listu.
4. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
5. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Kupující je povinen ve smyslu zákona o registru smluv a zákona o zadávání veřejných zakázek uveřejnit text smlouvy uzavřené s prodávajícím, včetně jejích příloh případných změn a dodatků a dále skutečně uhrazenou cenu, a to zákonem předpokládaným způsobem. Prodávající s uveřejněním souhlasí v plném rozsahu. Souhlas prodávajícího se vztahuje také na uveřejnění předmětných dokumentů a informací objednatelem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Prodávající bere na vědomí, že uzavřená kupní smlouva včetně všech jejích příloh bude zveřejněna na profilu zadavatele kupujícího. Prodávající výslovně prohlašuje, že pokud nějakou část své nabídky považuje za obchodní tajemství, řádně takové části předem označil a uvedl konkrétní důvod pro nemožnost zveřejnění.
8. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší. Dále je povinen zajistit, aby také všichni jeho poddodavatelé, partneři, dodavatelé partnerů uchovávali veškeré dokumenty související s prováděním díla dle těchto podmínek.

9. Prodávající je povinen minimálně **do konce roku 2033**, resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu kupujícímu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT, MMR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Je-li kupní smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, které mají platnost originálu, z toho jeden (1) stejnopis smlouvy obdrží prodávající a tři (3) stejnopisy smlouvy kupující.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Zveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
5. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna v souladu se zákonnými požadavky, zejména zákonem o registru smluv.
6. Nedílnou součástí smlouvy je **příloha č. 1 Technická specifikace**.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.
8. Tato kupní smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 14. 11. 2022 usnesením č. RK/36/1611/2022.

V Hradci Králové

V Praze

.....

Mgr. Martin Červíček

hejtman

.....

Ing. David Lesch

předseda představenstva



## Technická specifikace veřejné zakázky na dodávky: Vybavení do centra digi a robotiky – ICT vybavení III: část 1 – informační technologie

Nabízená cena zahrnuje veškeré náklady související s realizací zakázky (tj. recyklační poplatky, náklady na dopravu na místo převzetí včetně přenosu vybavení do budovy, resp. do místnosti k tomu určené, náklady na balné, montáž, náklady související s případným reklamačním řízením apod.). Cena taktéž zahrnuje instalaci, uvedení do chodu a zaškolení na obsluhu, jakož i zisk dodavatele. Součástí předmětu je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých činnostmi dodavatele.

### 1) Velkoplošný interaktivní dotykový panel /displej/ 1

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Prowise
Název výrobku			Touchscreen Ten 55"
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 60 000,00 Kč	ANO	56000,-
Počet	1 ks	ANO	1 kus
Displej	min. 55"	ANO	55"
Rozlišení displeje	min. rozlišení 4K (3840x2160)	ANO	4K (3840x2160)
Zvuk	integrované reproduktory	ANO	integrované reproduktory
Bližší specifikace	Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu a pasivního popisovače (min. 2 popisovače musí být součástí dodávky). Obrazovka musí být chráněna min. 4 mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení min. 2x 10 W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0.	ANO	Dotyková technologie rozeznává 20 současných dotyků. Ovládání displeje je možné dotykem prstu a pasivního popisovače (2 popisovače musí být součástí dodávky). Obrazovka je chráněna min. 4 mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej obsahuje slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení min. 2x 10 W. Displej má 3x HDMI 2.0. Zařízení má certifikaci ENERGY STAR. Záruka 60 měsíců.

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
	Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Záruka min. 60 měsíců.		
Operační systém	Operační systém kompatibilní s aplikacemi platformy Windows nebo Android. Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol.	ANO	Operační systém Android
Nativní software	Software na tabuli - licence interaktivního software pro další využití dotykové tabule – nástroje pro interaktivní práci s dotykovým panelem k zajištění přístupu k prostředkům, obrázkům, pozadím, rozhraní apod.	ANO	Prowise Central, Prowise Presenter, SMART Notebook
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	56000,- Kč s DPH

**2) Velkoplošný interaktivní dotykový panel /displej/ 2**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Prowise 65"
Název výrobku			Touchscreen Ten 65"
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 70 000,00 Kč	ANO	66500,-
Počet	1 ks	ANO	1 kus
Displej	min. 65"	ANO	65"
Rozlišení displeje	min. rozlišení 4K (3840x2160)	ANO	4K (3840x2160)
Zvuk	integrované reproduktory	ANO	integrované reproduktory
Bližší specifikace	Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu a pasivního popisovače (min. 2 popisovače musí být součástí dodávky). Obrazovka musí být chráněna min. 4 mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení min. 2x 10 W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Záruka min. 60 měsíců.	ANO	Dotyková technologie rozeznává 20 současných dotyků. Ovládání displeje je možné dotykem prstu a pasivního popisovače (2 popisovače musí být součástí dodávky). Obrazovka je chráněna min. 4 mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej obsahuje slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení min. 2x 10 W. Displej má 3x HDMI 2.0. Zařízení má certifikaci ENERGY STAR. Záruka 60 měsíců.
Operační systém	Operační systém kompatibilní s aplikacemi platformy Windows nebo Android. Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol.	ANO	Android

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Nativní software	Software na tabuli - licence interaktivního software pro další využití dotykové tabule – nástroje pro interaktivní práci s dotykovým panelem k zajištění přístupu k prostředkům, obrázkům, pozadí, rozhraní apod.	ANO	Prowise Central, Prowise Presenter, SMART Notebook
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	66500,- Kč s DPH

**3) Velkoplošný interaktivní dotykový panel /displej/ 3**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Prowise 75"
Název výrobku			Touchscreen Ten 65"
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 90 000,00 Kč	ANO	84000,-
Počet	1 ks	ANO	1 kus
Displej	min. 75"	ANO	75"
Rozlišení displeje	min. rozlišení 4K (3840x2160)	ANO	4K (3840x2160)
Zvuk	integrované reproduktory	ANO	integrované reproduktory
Bližší specifikace	Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu a pasivního popisovače (min. 2 popisovače musí být součástí dodávky). Obrazovka musí být chráněna min. 4 mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení min. 2x 10 W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. Záruka min. 60 měsíců.	ANO	Dotyková technologie rozeznává 20 současných dotyků. Ovládání displeje je možné dotykem prstu a pasivního popisovače (2 popisovače musí být součástí dodávky). Obrazovka je chráněna min. 4 mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej obsahuje slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení min. 2x 10 W. Displej má 3x HDMI 2.0. Zařízení má certifikaci ENERGY STAR. Záruka 60 měsíců.
Operační systém	Operační systém kompatibilní s aplikacemi platformy Windows nebo Android. Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol.	ANO	Android

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Nativní software	Software na tabuli - licence interaktivního software pro další využití dotykové tabule – nástroje pro interaktivní práci s dotykovým panelem k zajištění přístupu k prostředkům, obrázkům, pozadí, rozhraní apod.	ANO	Prowise Central, Prowise Presenter, SMART Notebook
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	84000,- Kč s DPH

**4) Pojízdny stojan pro multifunkční dotykovou obrazovku /interaktivní tabuli/ ad 1), resp. ad 2)**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Prowise
Název výrobku			Prowise Toddler Lift
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 45 000,00 Kč	ANO	42350,-
Počet	2 ks	ANO	2 kusy
Popis	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s elektricky ovládaným naklápěním. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu min. 600 mm. Výška v nejnižší poloze min. 600 mm nad zemí. Naklopení 0°- 90°. Nosnost až 75 kg. Pojistka proti přiskřípnutí pro výškové nastavení a naklápění. Ovládání pomocí aplikace. Záruka min. 60 měsíců.	ANO	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s elektricky ovládaným naklápěním. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu 600 mm. Výška v nejnižší poloze 600 mm nad zemí. Naklopení 0°- 90°. Nosnost 75 kg. Pojistka proti přiskřípnutí pro výškové nastavení a naklápění. Ovládání pomocí aplikace. Záruka 60 měsíců.
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení, dopravu a sestavení u zákazníka.	ANO	84700,- Kč s DPH

**5) Pojízdny stojan pro multifunkční dotykovou obrazovku /interaktivní tabuli/ ad 3)**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce	<del></del>	<del></del>	Prowise
Název výrobku	<del></del>	<del></del>	Prowise iPro mobile lift
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 35 000,00 Kč	ANO	31460,-
Počet	1 ks	ANO	1 kus
Popis	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu min. 900 mm. Nosnost min. 100 kg. Pojistka proti přiskřípnutí. Vybaven poličkou pro umístění notebooku. Záruka min. 60 měsíců.	ANO	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu 900 mm. Nosnost 100 kg. Pojistka proti přiskřípnutí. Vybaven poličkou pro umístění notebooku. Záruka 60 měsíců.
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení, dopravu a sestavení u zákazníka.	ANO	31460,- Kč vč. DPH



## 6) Vzdělávací software

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Corinth 3D
Název výrobku			Corinth 3D
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 150 000,00 Kč	ANO	122000,-
Počet	1 soubor	ANO	1 soubor
Typ softwarového produktu	Obsah je založený na moderních zobrazovacích metodách: interaktivní 3D modely a simulace, mikroskopické snímky (hluboké = mikroskopické zoomy), animace, videa a rozšířená realita, fotogalerie, možnost 3D modely otáčet, základní odborné informace o zobrazované části 3D modelu. Součástí softwaru je vyhledávání podle názvů a klíčových slov. Možnost vkládání 3D modelů do prezentací a dokumentů, což umožní tvorbu prezentací s 3D modely. Obsah každého jednotlivého předmětového celku čítá min. 100 položek.	ANO	Obsah je založený na moderních zobrazovacích metodách: interaktivní 3D modely a simulace, mikroskopické snímky (hluboké = mikroskopické zoomy), animace, videa a rozšířená realita, fotogalerie, možnost 3D modely otáčet, základní odborné informace o zobrazované části 3D modelu. Součástí softwaru je vyhledávání podle názvů a klíčových slov. Možnost vkládání 3D modelů do prezentací a dokumentů, což umožní tvorbu prezentací s 3D modely. Obsah každého jednotlivého předmětového celku čítá min. 100 položek.
Popis	Software zahrnuje min. tyto dále uvedené předmětové celky pokrývající tematicky učivo v rozsahu RVP (rámcový vzdělávací program) pro základní školy a odpovídající ročníky gymnázií: <ul style="list-style-type: none"> <li>• biologie rostlin,</li> <li>• biologie zvířat,</li> <li>• biologie člověka,</li> <li>• chemie,</li> <li>• fyzika a astronomie,</li> <li>• geologie,</li> <li>• paleontologie,</li> <li>• matematika/geometrie.</li> </ul>	ANO	Software zahrnuje min. tyto dále uvedené předmětové celky pokrývající tematicky učivo v rozsahu RVP (rámcový vzdělávací program) pro základní školy a odpovídající ročníky gymnázií: <ul style="list-style-type: none"> <li>• biologie rostlin - 163</li> <li>• biologie zvířat - 186</li> <li>• biologie člověka - 157</li> <li>• chemie - 260</li> <li>• fyzika a astronomie – 257 + 38</li> <li>• geologie - 137</li> <li>• paleontologie/kultura – 91 + 21</li> <li>• matematika/geometrie – 202</li> </ul>

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Jazyk	Výukový obsah v českém jazyce s možností využití ve více jazycích.	ANO	Výukový obsah v českém jazyce s možností využití ve více jazycích.
Dostupnost OS	Dostupný pro Windows 10 a novější zařízení v offline režimu a online režimu multiplatformně.	ANO	Dostupný pro Windows 10 a novější zařízení v offline režimu a online režimu multiplatformně.
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	122000,- Kč s DPH

**7) Notebook - vybavení pracoviště pedagogů**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Lenovo
Název výrobku			Lenovo ThinkPad E/E15 Gen 2 (Intel)/i7-1165G7/15,6"/FHD/16GB/512GB SSD/MX450/W11P/Black/3R
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 32 000,00 Kč	ANO	29900,-
Počet	2 ks	ANO	2 kusy
Technická specifikace	<p>Procesor odpovídající hodnocení dle testu cpubenchmark.net min. 10 200 bodů.            Bodová škála PassMark – CPU Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.            Min. 16 GB RAM DDR4, min. SSD 512 GB PCIe + rozšiřující slot pevného disku.            Grafická karta odpovídající hodnocení dle testu videocardbenchmark.net min. 3 600 bodů a s min. 2 GB grafické paměti.            Bodová škála PassMark – G3D Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.            WiFi 802.11ac nebo vyšší.            Záruka min. 36 měsíců.</p>	ANO	<p>Procesor Intel/i7-1165G7, 16 GB RAM DDR4, SSD 512 GB PCIe + rozšiřující slot pevného disku.            Grafická karta NVIDIA GeForce MX450 2GB GDDR5            WiFi 802.11ax            Záruka 36 měsíců.</p>
Operační systém	<p>64bitový operační systém nativně umožňující běh aplikací platformy Windows.            Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol.</p>	ANO	Windows 11 Pro
Displej	15" nebo vyšší, min. rozlišení Full HD display 1920x1080, IPS, min 250 nits.	ANO	15,6", rozlišení Full HD display 1920x1080, IPS, 250 nits.

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Konektivita	Minimálně: 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x Thunderbolt 4 / USB 4 40 Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4), 1x HDMI, 1x RJ-45.	ANO	1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x Thunderbolt 4 / USB 4 40 Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4), 1x HDMI, 1x RJ-45.
Konstrukce, klávesnice, kamera	Hliník/plast, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webová kamera.	ANO	Hliník/plast, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webová kamera.
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	59800,- Kč s DPH

**8) Notebook Docking Station - vybavení pracoviště pedagoga**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce	<del></del>	<del></del>	i-Tec
Název výrobku	<del></del>	<del></del>	i-tec USB 3.0 / USB-C Dual Display Docking Station HDMI DVI + VGA
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 4 500,00 Kč	ANO	3450,-
Počet	2 ks	ANO	2 kusy
Specifikace	Univerzální dokovací stanice, s podporou připojení ke všem obvyklým portům: USB 3.0 (USB-A), USB-C a Thunderbolt 3/4. Připojení k NTB přes USB-C, dva grafické výstupy (minimálně 1x HDMI, druhý DisplayPort nebo HDMI nebo DVI), USB 3.0 výstup s nabíjením, audio jack 3.5, LAN (ethernet), USB porty.	ANO	Univerzální dokovací stanice, s podporou připojení ke všem obvyklým portům: USB 3.0 (USB-A), USB-C a Thunderbolt 3/4. Připojení k NTB přes USB-C, dva grafické výstupy (minimálně 1x HDMI, druhý DisplayPort nebo HDMI nebo DVI), USB 3.0 výstup s nabíjením, audio jack 3.5, LAN (ethernet), USB porty.
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	6900,- Kč s DPH

**9) Notebook pro žáky**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Lenovo
Název výrobku			Lenovo ThinkPad E/E15 Gen 2 (Intel)/i7-1165G7/15,6"/FHD/16GB/512GB SSD/MX450/W11P/Black/3R
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 32 000,00 Kč	ANO	29900,-
Počet	15 ks	ANO	15 kusů
Technická specifikace	<p>Procesor odpovídající hodnocení dle testu cpubenchmark.net minimálně 10 200 bodů. Bodová škála PassMark – CPU Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.</p> <p>Min. 16 GB RAM DDR4, min. SSD 512 GB PCIe + rozšiřující slot pevného disku.</p> <p>Grafická karta odpovídající hodnocení dle testu videocardbenchmark.net minimálně 3 600 bodů a s min. 2 GB grafické paměti.</p> <p>Bodová škála PassMark – G3D Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.</p> <p>WiFi 802.11ac nebo vyšší.</p> <p>Záruka min. 36 měsíců.</p>	ANO	Procesor Intel/i7-1165G7, 16 GB RAM DDR4, SSD 512 GB PCIe + rozšiřující slot pevného disku. Grafická karta NVIDIA GeForce MX450 2GB GDDR5 WiFi 802.11ax Záruka 36 měsíců.
Operační systém	<p>64bitový operační systém nativně umožňující běh aplikací platformy Windows.</p> <p>Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol.</p>	ANO	Windows 11 Pro
Displej	15" nebo vyšší, min. rozlišení Full HD display 1920x1080, IPS, min 250 nits.	ANO	15,6", rozlišení Full HD display 1920x1080, IPS, 250 nits.

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Konektivita	Minimálně: 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x Thunderbolt 4 / USB 4 40 Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4), 1x HDMI, 1x RJ-45.	ANO	1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x Thunderbolt 4 / USB 4 40 Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4), 1x HDMI, 1x RJ-45.
Konstrukce, klávesnice, kamera	Hliník/plast, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webová kamera.	ANO	Hliník/plast, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webová kamera.
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	448500,- Kč s DPH

**10) Velkokapacitní síťové úložiště včetně disků**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Synology, Western Digital
Název výrobku			Synology DS920+ DiskStation, WD Red Pro/4TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM
Cena vč. DPH za 1 komplet	max. 24 000,00 Kč	ANO	22900,-
Počet	1 komplet	ANO	1 komplet
Popis	Sestava: NAS úložiště, čtyřjádrový CPU, RAM min. 4 GB, disky. NAS se sloty pro dva a více disků umožňující RAID 1 (zrcadlení). Podpora protokolů SAMBA a HFS. HDD s určením pro použití v NAS.	ANO	NAS úložiště, čtyřjádrový CPU, RAM min. 4 GB, disky. NAS se sloty pro dva a více disků umožňující RAID 1 (zrcadlení). Podpora protokolů SAMBA a HFS. HDD s určením pro použití v NAS.
Disky	2 disky, stejná kapacita minimálně 4 TB/disk, formát 3.5", rychlost čtení/zápisu minimálně 180 MB/s. Rozhraní SATA III.	ANO	2 disky, stejná kapacita 4 TB/disk, formát 3.5", rychlost čtení/zápisu 6GB/s. Rozhraní SATA III.
Konektivita	LAN a USB.	ANO	LAN a USB
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení, sestavení a dopravu.	ANO	22900,- Kč s DPH



**11) Mobilní telefon**

Specifikace	Požadovaná specifikace	Splňuje nabízené plnění požadavek? (ANO/NE)	Poznámka dodavatele (konkrétní specifikace/hodnota)
Název výrobce			Samsung
Název výrobku			Samsung Galaxy A13 4GB/64GB
Cena vč. DPH za 1 ks	max. 5 000,00 Kč	ANO	4700,-
Počet	8 ks	ANO	8 kusů
Popis	Mobilní telefon kompatibilní s operačním systémem s mobilními aplikacemi k dodávaným ostatním položkám.	ANO	Mobilní telefon - 6,4" TFT 2408 × 1080, procesor Mediatek Helio G80 8jádrový, RAM 4 GB, interní paměť 64 GB, zadní fotoaparát 50 Mpx (f/1,8) + 5 Mpx (f/2,2) + 2 Mpx (f/2,4) + 2 Mpx (f/2,4), přední fotoaparát 8 Mpx, elektronická stabilizace, GPS, Glonass, LTE, Jack (3,5mm) a USB-C, čtečka otisků, dual SIM + paměťová karta, neblokovaný, rychlé nabíjení 15W, baterie 5000 mAh, Android 12
Uložiště	Min. 64 GB interní uložení.	ANO	64GB
Display	Velikost minimálně 6", rozlišení HD nebo lepší.	ANO	6,4" TFT 2408 × 1080
RAM	Min. 4 GB.	ANO	4GB
Konektivita	Bluetooth, Wifi.	ANO	BT, WiFi
Fotoaparát	Zadní fotoaparát minimálně 48 Mpx, přední min. 8 Mpx.	ANO	zadní fotoaparát 50 Mpx (f/1,8) + 5 Mpx (f/2,2) + 2 Mpx (f/2,4) + 2 Mpx (f/2,4), přední fotoaparát 8 Mpx
Baterie	Minimálně 5 000 mAh.	ANO	5000 mAh
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem.	ANO	Servisní formulář AV MEDIA SYSTEMS na <a href="http://www.avmedia.cz">www.avmedia.cz</a> , servisní telefon 261260218
Nabídková cena	Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu.	ANO	37600,- Kč vč. DPH