

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Královéhradecký kraj
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtmán kraje
bankovní spojení:	██████████
č. účtu:	██████████

dále jako „*kupující*“ a

Prodávající	AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B 10120	
se sídlem	Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
IČO	481 08 375
DIČ	CZ48108375
zastoupený	Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva
bankovní spojení	██████████
číslo účtu	██████████

dále jako „*prodávající*“; kupující a prodávající společně také jako „*smluvní strany*“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané **Revitalizace a zatraktivnění pevnosti Dobrošov - dodávka a montáž AV techniky II** (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“). Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2021-009159 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Realizace této smlouvy je součástí projektu „**Revitalizace a zatraktivnění pevnosti Dobrošov**“ CZ.06.3.33/0.0/0.0/15_015/0000323 (dále jen „projekt“), který je financován z Integrovaného regionálního operačního programu.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Kupující zmocňuje následující osoby k jednání:

a) zástupce kupujícího ve věcech smluvních	Mgr. Martin Červíček, hejtmán kraje
b) zástupce kupujícího ve věcech technických	Ing. Ladislav Satorie
c) zástupce uživatele objektu	Bc. Martin Měřinský

- a)
 - d) zástupce kupujícího na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“) CE-ING s.r.o., Zábrodí, Horní Rybníky 193
 - e) koordinátor bezpečnosti práce na stavbě (dále také jako „koordinátor BOZP“) CE-ING s.r.o., Zábrodí, Horní Rybníky 193
2. Prodávající zmocňuje následující osoby k jednání:
- ve věcech technických: Roman Štěpánek, obchodní konzultant
vedoucí realizačního týmu: Ing. Miloš Pitelka, projektový manažer
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce kupujícího ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za kupujícího dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 19. 4. 2021 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět smlouvy je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy, jakožto nedílné součásti této smlouvy:
- a) Příloha č. 1: Projektová dokumentace zpracovaná společností AV MEDIA a.s., Pražská 63, 102 00 Praha, IČO 481 08 375, datum 04/2020. Tato příloha je uložena odděleně od této smlouvy a je oběma smluvním stranám dostupná.
 - b) Příloha č. 2:
 - a) Soupis AV techniky a dalších exponátů, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně rozpočtu.
 - b) Soupis obsahových náplní jednotlivých AV exponátů včetně rozpočtu
 - c) Tabulka plnění minimálních požadavků
 - d) Příloha č. 3: Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace
3. Prodávající prohlašuje, že všechny technické a dodací podmínky byly před podpisem smlouvy na základě jeho žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do jeho nabídky.
4. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
5. Prodávající dále prohlašuje, že realizaci dodávek a souvisejících služeb dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.

6. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku 7 této smlouvy.

Článek 4 **Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu dodávku AV techniky, vybavení IT, prezentační techniky včetně obsahových náplní AV exponátů v souladu s projektovou dokumentací dle přílohy č. 1 této smlouvy.

Předmětem smlouvy je dodávka AV techniky a obsahových náplní AV exponátů pro návštěvnické centrum a pevnostní objekty v Dobrošově (tj. návštěvnické centrum S0 01, pevnostní objekty S0 101 Zelený).

Předmětem smlouvy je zhotovení obsahových náplní AV exponátů v následujících objektech (tj. novostavba dřevěného dělnického domku S0 02, S0 102 Můstek, S0 103 Jeřáb včetně podzemí, S0 104 Polsko, S0 105 Podzemí mezi Můstkem a Zeleným, podzemí mezi Zeleným a Jeřábem) v souladu s projektovou dokumentací dle přílohy č. 1 této smlouvy a poskytnutí souvisejících služeb (dále také jen „dodávka vybavení“ či „zboží“), včetně dohodnutých záručních podmínek, a převést vlastnická práva ke zboží a k obsahové náplni na kupujícího, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě. Prodávající dále zajistí dopravu zboží, jeho montáž a instalaci na místo určení dle pokynů kupujícího včetně zapojení a dále provedení funkčních zkoušek.

Kupující si v souladu s § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje následující změnu závazku:

V zimních měsících v době od 1. listopadu do 15. dubna každého roku je nutné zastavit všechny práce na pevnostních objektech z důvodů ochrany zimoviště netopýrů.

Prodávající se zavazuje dodržovat všechny podmínky stanovené ve stavebním povolení a podmínky ochrany zraněných či jinak oslabených netopýrů či vrápenců.

2. Nedílnou součástí předmětu smlouvy je:
- Před zahájením plnění bude vypracován implementační projekt, který bude schválen kupujícím
 - Doprava zboží, jeho instalace a montáž, zprovoznění AV a IT techniky, zkušební provoz a dále zaškolení příslušných pracovníků zadavatele či jím určených osob.
 - Autorská realizace audiovizuálního multimediálního obsahu AV exponátů včetně veškerých obslužných softwarů.
 - Zhotovení a dodávka pomůcek sloužících AV technice
 - Zhotovení a dodávka třírozměrných modelů
 - Skenování objektů
 - Dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
 - Vedení deníku pro jednotlivé práce.

- Zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla.
 - Poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, je-li relevantní - funkční zkoušky v délce trvání 15 kalendářních dní všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady prodávajícího, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, vypracování podkladů pro změnové listy, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, sumarizace podkladů pro kompletní předání díla.
 - Zpracování kompletní technické a provozní dokumentace obsahující uživatelské příručky k dodávanému zboží včetně doporučení postupu údržby, příslušné atesty, certifikáty a prohlášení o shodě k dodanému zboží. Veškerá dokumentace bude vypracována a předána v písemné (ve 2 paré) a jednou krát v elektronické podobě ve formátu PDF na flash disku.
 - Veškerá potřebná koordinace a vstřícná součinnost prodávajícího s dalšími dodávky, případně stavebními pracemi kupujícího v místě plnění dle požadavků pověřených osob na straně kupujícího (zástupce TDS hlavní stavby, zástupce generálního dodavatele hlavní stavby, uživatele, aj.).
 - Povinnost na náklady prodávajícího všechny konstrukce a zařízení, které by mohly být při zabudování předmětu veřejné zakázky poškozeny nebo znečištěny, opatřit vhodným a účinným zajištěním (např. ochrannou folií) a toto bezprostředně po zabudování na vlastní náklady odstranit.
 - Udržování pořádku v místě plnění a po skončení zabudování a dodání předmětu smlouvy provést úklid místa plnění a uvést ho do původního stavu.
 - Ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů.
3. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu a to za podmínek stanovených touto smlouvou.
 4. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím), příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
 5. Prodávající je povinen předložit kupujícímu do **10 dnů** ode dne podpisu smlouvy technické podmínky předmětu smlouvy, které vyhotoví prodávající, výrobce, distributor nebo jiná osoba, a uvede v nich zejména konkrétní název výrobku a jeho výrobce. Může se jednat např. o katalog, prospekt, technický list, produktový list, návod k obsluze nebo jiný obdobný doklad v českém jazyce. Z předložených listin musí vyplývat, že nabízený předmět smlouvy splňuje veškeré technické podmínky stanovené kupujícím, aby mohl kupující posoudit splnění všech svých technických podmínek.

Článek 5

Doba a místo plnění

1. Místem plnění je návštěvnické centrum a pevnostní objekty v Dobrošově.

2. Plnění dle této smlouvy bude započato na základě písemné výzvy kupujícího.

Výzva k plnění bude učiněna nejpozději **do 12 měsíců** od nabytí účinnosti kupní smlouvy. Pokud nebude výzva učiněna v této lhůtě, tato smlouva bez dalšího zaniká.

3. Prodávající bude plnit předmět veřejné zakázky dle níže uvedeného:

Kompletní dodávka a instalace zboží včetně zkušebního provozu **do 22 týdnů od doručení Výzvy k plnění**. V termínu je započítáno omezení prací v době ochrany (hnízdění) netopýrů.

Jako uzlový termín postupu realizace díla se sjednává **zkušební provoz** všech dodaných technologií v délce **od 21 do 22 týdne** od výzvy zadavatele k zahájení plnění.

- 3 Termín jednotlivých dodávek zboží do místa dodání bude prodávajícím oznámen emailovou formou nejméně 5 pracovních dnů předem zástupci kupujícího ve věcech technických, přičemž termín dodání zboží podléhá odsouhlasením zástupcem kupujícího ve věcech technických, a to emailovou formou.
- 4 Zabezpečení technologických celků dodaných do objektu v průběhu plnění dodávky zajišťuje prodávající na své vlastní náklady
- 5 Kupující je oprávněn dobu plnění pozastavit, a to i bez udání důvodu (zejména z důvodu prodloužení realizace stavebních prací, z důvodu nevhodných technologických podmínek, jako je např. nadměrná vlhkost atd., odstranění vad zhotovitele stavebních prací atd.). Náklady spojené s pozastavením doby plnění nesou smluvní strany samostatně.

Článek 6

Všeobecné dodací podmínky

1. Zboží je nové, nepoužité, plně funkční a vizuálně bezvadné a jeho použití nepodléhá žádným právním omezením.
2. Zboží po jednotlivých kusech bude zabaleno v obalech, na kterých bude uvedeno příslušné výrobní číslo včetně čárového kódu, je-li relevantní s ohledem na povahu dodávaného zboží.
3. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacích listů, které budou obsahovat kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, výrobní čísla, jsou-li relevantní, dobu záruky a soupis dodávaného zboží.
4. Dva výtisky dodacího listu zůstanou kupujícímu při převzetí zboží.
5. Převzetí se uskuteční za přítomnosti zástupce prodávajícího, uživatele a kupujícího a jím přizvaných osob.

6. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu zboží v rozsahu požadované technické specifikace. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
7. Po ukončení zkušebního provozu a po řádné montáži, instalaci dodávaného zboží dle pokynů kupujícího proběhne do 1 týdne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

8. O konání akceptačního řízení bude sepsán akceptační protokol. **Podkladem řádné fakturace jsou pouze akceptační protokoly, ve kterých je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad.** Akceptační protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího, název projektu, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis montáže, instalace a umístění dle pokynů kupujícího, výpis jednotlivých dodaných prvků (případně technologických celků) včetně jejich ocenění, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a podpisy oprávněných osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží prodávající a dva kupující.
9. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.
10. Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
11. Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.
12. Proávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.

13. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

Článek 7 **Kupní cena**

1. Kupní cena za zboží dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, je-li to relevantní, činí:

- **Dodávka a montáž AV techniky**

Cena v Kč bez DPH	7 040 000,-
DPH v Kč samostatně	1 478 400,-
Cena v Kč včetně DPH	8 518 400,-

- **Obsahová náplň AV exponátů**

Cena v Kč bez DPH	3 400 000,-
DPH v Kč samostatně	714 000,-
Cena v Kč včetně DPH	4 114 000,-

- **Cena celkem**

Celková cena v Kč bez DPH	10 440 000,-
	Desetmilionůčtyřistačtyřicetisíc korun českých
DPH v Kč samostatně	2 192 400,-
	Dvamiliónyjednostodevadesátdvatisícčtyřista korun českých
Celková cena v Kč včetně DPH	12 632 400,-
	Dvanáctmiliónůšestsetřicetdvatisícčtyřista korun českých

2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně zaměření, dopravy do místa plnění, montáže a instalace dle pokynů kupujícího a umístění dle požadavků kupujícího a je uzavřena jako smluvní a pevná. Součástí celkové ceny je i částka na recyklaci zboží, 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.

4. Cena zahrnuje poskytnutí licencí a podlicencí, které bude využívat uživatel objektů. Kupující není povinen udělenou licenci použít. Odměna prodávajícího, coby autora, za poskytnuté licence je součástí celkové ceny díla dle článku 7 této smlouvy. Pokud prodávající není autorem, zavazuje se poskytnout kupujícímu podlicenci dle výše uvedených podmínek.

Článek 8

Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena na základě daňových dokladů (faktury).
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy (jeho částí) bez vad na základě řádného akceptačního protokolu (se závěrem „Akceptováno bez výhrad“) ve smyslu čl. 6 odst. 7 a 8 této smlouvy, který bude přílohou faktury. V případě, že bude faktura kupujícímu vystavena v rozporu s tímto ustanovením, nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit. V takovém případě kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu.

Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.

Fakturace dodávky AV techniky a obsahové náplně AV exponátů bude provedeno po převzetí TDS.

3. Faktura - daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. 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 bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího,
 - b) IČO a DIČ prodávajícího a kupujícího,
 - c) údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) název projektu a číslo projektu CZ.06.3.33/0.0/0.0/15_015/0000323
 - g) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - h) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu.
 - i) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - j) číslo a název zakázky dle této smlouvy,
 - k) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu včetně ocenění jednotlivých položek
 - l) označení předmětu smlouvy s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - m) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) akceptační protokol.

5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vráti-li kupující 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 úvodu smlouvy.
8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
9. Proávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
10. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
11. Proávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v bodě 10. tohoto článku nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

Článek 9 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. Prodávající 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 zachovávají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku v **délce 60 měsíců**, a to vždy ode dne podpisu akceptačního protokolu (bez výhrad).
6. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu akceptačního protokolu kupujícím, o řádně poskytnutém plnění předmětu plnění bez vad.
7. Prodávající se zavazuje po celou dobu běhu záruční doby zajistit plnou funkčnost dodávaného zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty dle této smlouvy. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav
8. Pokud je uplatnění reklamace na zboží v záruční době oprávněné, má kupující právo na bezplatnou opravu vady. Pokud vadu není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží včetně s tím souvisejících prací. Záruční doba je automaticky prodloužena o případnou dobu opravy zařízení, v případě dodání nové věci běží pro tuto věc nová záruční doba ode dne jejího převzetí kupujícím.
9. Odstranění vady bude provedeno (tj. oprava vadného zboží nebo výměna vadného zboží za bezvadné stejných či vyšších parametrů). Pokud vadu není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží (vybavení) včetně s tím souvisejících prací. Nové zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů.
10. Záruční opravy budou prováděny po celou dobu záruky v místě plnění předmětu smlouvy. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží z místa plnění do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět do místa plnění. Další náklady za demontáž, instalace a případnou odbornou likvidaci včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
11. Uplatnění vad se považuje za učiněné v souladu s touto smlouvou i v případě, že bude učiněno přímo uživatelem. V takovém případě se má za to, že uživatel jedná v zastoupení kupujícího.
12. Nahlášení vady musí být doručeno prodávajícímu buď elektronicky případně telefonicky a musí obsahovat všechny údaje v souladu s touto Smlouvou.
13. Pro každé jednotlivé nahlášení vady na základě této smlouvy je kupující povinen uvést tyto údaje:

- název a sériové (výrobní) číslo zboží; určení místa plnění, kde má být servisní zásah proveden, tj. adresa;
- co nejpresnější 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;
- požadovaná lhůta na odstranění vady;
- případně další informace, které mohou servisnímu technikovi napomoci k efektivnímu a úspěšnému odstranění závady (není povinnou náležitostí).

14. Požadavek na odstranění vady lze zadat buď na e-mailovou adresu: [REDAKCE] nebo v pracovní době telefonicky na telefonním čísle + [REDAKCE]. Vada se považuje za nahlášenou buď okamžikem telefonického nahlášení, nebo obdržáním emailového potvrzení o doručení na poštovní server prodávajícího, který musí tuto službu automaticky poskytovat. Požadavek na odstranění vady 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, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny.
15. Proces odstraňování vad v rámci záruční doby bude probíhat v těchto režimech:
- **Kategorie vady „vysoká“ nebo „havárie“:** vady zabraňující provozu, zboží nebo jeho část není použitelné ve svých základních funkcích. Tento stav může ohrozit běžný provoz kupujícího nebo uživatele a nelze jej dočasně řešit organizačním opatřením. Prodávající se zavazuje bezodkladně zahájit práce na odstranění vady a zajistit odstranění této vady do 24 hodin od jejího nahlášení. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost kupujícího či uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně kupujícího, dohodne prodávající s kupujícím či uživatelem další postup.
 - **Kategorie vady „nízká“ nebo „chyba“:** vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorie „vysoká“. Prodávající se zavazuje bezodkladně zahájit práce na odstranění vady ve lhůtě do 10 pracovních dnů od jejího nahlášení. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost kupujícího či uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně kupujícího či uživatele, dohodne s prodávající s kupujícím či uživatelem další postup.
16. Prodávající je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je prodávající povinen o této skutečnosti písemně informovat zástupce uživatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a bude dohodnuta jiná přiměřená lhůta. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.
17. 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, pandemie nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
18. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
19. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

Článek 10 Ukončení smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě a důvodů stanovených v zákoně pokud zejména:
 - a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **30 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **30 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry obsažených v Příloze č. 1 této smlouvy.
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany

dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i jen pro část zboží. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

Článek 11

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas v termínech stanovených v článku 5 odstavce 3. této smlouvy povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách dle článku 9. odstavce 15 a 16 (včetně lhůt dohodnutých dle čl. 9. odstavce 16) této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
4. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
5. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky, uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

Článek 12

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, stávky atd.

Článek 13

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.

Článek 14

Další ujednání

1. Vlastníkem zboží, které je předmětem smlouvy, je prodávající.

2. Vlastnické právo k jednotlivým hmotným částem předmětu plnění přechází na kupujícího dnem podpisu akceptačního protokolu.
3. Vlastnické právo obsahových náplní AV exponátů přechází na kupujícího dnem podpisu akceptačního protokolu.
4. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
5. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
6. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
7. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
8. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
9. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
10. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.

Použití poddodavatelů

11. Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

Součinnost s ostatními dodavateli

12. Prodávající je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům kupujícího, jejichž plnění je součástí realizace projektu.
13. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Pojištění odpovědnosti

14. Prodávající prohlašuje, že **disponuje pojistnou smlouvou** s pojistným plněním ve **výši alespoň 5 mil. Kč**, v níž je prodávající pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti kupujícímu či třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky prodávajícího. Prodávající je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace. Prodávající je povinen splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit kupujícímu k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy, do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy a dále vždy do 5 dnů od požádání. K výročí smlouvy předkládá prodávající sám bez vyzvání doklad prokazující platnost pojistné smlouvy.

Užití předmětu smlouvy

15. Kupující se zavazuje užít předmět smlouvy pouze k účelu uvedenému v této smlouvě nebo z této smlouvy vyplývajícím.
16. Prodávající touto smlouvou uděluje kupujícímu výhradní časově a územně neomezenou licenci k užití předmětu smlouvy a všech jeho částí. Kupující je oprávněn užít předmět smlouvy či jeho část ve smyslu tohoto ustanovení v plném rozsahu veškerých majetkových práv k předmětu náležejících.
17. Licence na kupujícího přechází dnem podpisu akceptačního protokolu.
18. Smluvní strany shodně prohlašují, že licenční odměna za licenci dle této smlouvy je zahrnuta do ceny díla.

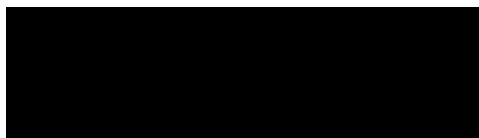
Článek 15 Zvláštní ustanovení

1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v účinném znění. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vyloučí jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.

5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupující, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávající.
6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ni ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva, či její část, nemohly být v registru smluv uveřejněny. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.
10. Proávající je povinen minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, 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.
11. Smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena elektronicky.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

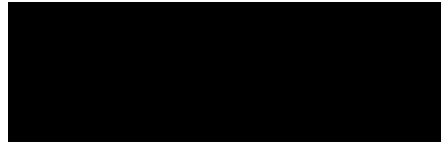
13. Strany potvrzují, že se seznámily s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/14/812/2021 ze dne 10. 5. 2021.

Za kupujícího v Hradci Králové



Mgr. Martin Červíček
hejtman

Za prodávajícího v Praze



Ing. David Lesch
předseda představenstva

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množství jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Vstup 1.01								
Recepce								
1		PC sestava	PC sestava	case desktop mini max. rozměrů 179x35x176mm s min. 65W zdrojem účinnosti 89%, výkon CPU min. 10400 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ax (2x2), Bluetooth 5.0, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, USB Type-C, USB 3.2, M.2 PCIe x1-2230, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	ks	18 650 Kč	2	37 300 Kč
2		Monitor	Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21,5", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1920x1080 bodu, matný panel, video vstupy DP a VGA, odezva 5ms, statickým kontrastním poměrem 3000:1, jas 250cd/m2	ks	3 272 Kč	2	6 544 Kč
3		Příslušenství	Příslušenství	Mini Security/Dual VESA pro bezpečné připevnění počítače za displej, umístění řešení na stěnu a jeho uzamknutí pomocí volitelného zámku kabelu.	ks	543 Kč	2	1 086 Kč
4		Tiskárna	Tiskárna	Barevná laserová multifunkce, A3, tiskárna, skener, kopírka, oboustranný jednopráchodový skener a oboustranný tisk, standardní počet vstupních zásobníků 2 - min. na 100 a 550 listů, volitelný zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem, min. 8" barevný dotykový ovládací displej, podpora mobilního tisku díky, certifikace Mopria, rychlost tisku a kopírování až 46 str./min., 1x vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení, 2x zadní vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0, 1x snadno přístupný hostitelský port USB 2.0, 1x LAN	ks	90 440 Kč	1	90 440 Kč
5		Tiskárna	Tiskárna	rozšiřující servisní služba pro výše uvednou tiskárnu na 3 roky - oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	set	28 300 Kč	1	28 300 Kč
6		Pokladní systém	Pokladní systém	Cena za roční licenci systému pro prodej vstupenek na pokladně. Prodej vstupenek speciálně přizpůsoben pro muzea. Určena pro 1-3 provozovny. Max. počet nadefinovaných uživatelů-20 lidí. Hlavní ceník, slevy, volné vstupenky, předprodej. Tržbu v pokladně umí pokladník přijmout a zaevidovat přes více platebních metod. Samozřejmostí je hotovost, zda platba kartou, ale i kulturní poukazy, dárkové poukázky, platba na fakturu a mnohé jiné. Evidence tržby přes EET certifikovaným řešením od Finanční správy.	ks	30 000 Kč	5	150 000 Kč
7		Pokladní systém	Pokladní systém	Thermo tiskárna - Přímý tepelný Rozlišení: 8 teček/mm (203 dpi) Maximální šířka média:112mm Maximální šířka tisku: 108mm Maximální průměr role: 127mm Maximální rychlost:100mm/s USB, RS232, Paralelní, SD-Slot, TSPL-EZ RAM: 8 MB Flash: 4 MB Obsahuje:USB kabel, napájecí kabel. Senzory detekce otevření tiskové hlavy, odrazový, detekce konce pásky, průsvitový.Typ médií materiál s černou značkou, nekonečný pás, vysekávané/děrované, lepoprelo.Záruka 2 roky (tiskárna), 25000 m/ 12 měsíců (tisková hlava), 50000 m/ 12 měsíců (tiskovýválec).	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
8		Pokladní systém	Pokladní systém	Kotoučky do tiskárny	ks	150 Kč	10	1 500 Kč
9		Pokladní systém	Pokladní systém	Instalace zařízení, SW, konfigurace.	ks	20 000 Kč	1	20 000 Kč
10		Pokladní systém	Pokladní systém	Šuplík včetně bezpečnostního krytu	ks	6 500 Kč	1	6 500 Kč
11		Pokladní systém	Pokladní systém	Zaškolení obsluhy. Zaškolení je realizované ve dvou etapách: 1.etapa administrátorská 2. etapa - pro pokladní Celkový rozsah max 4-6 hodin.	set	10 000 Kč	1	10 000 Kč
12		ČT 1, ČT9	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvnického systému připojení pomocí USB 2.0	ks	8 500 Kč	2	17 000 Kč
13		Převodník pro čtečku	Převodník pro čtečku	Převodník pro čtečku kódů, usb na IP	ks	6 500 Kč	2	13 000 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
14		Informační LCD	LCD 32"	LCD panel, uhlopříčka 32" VA panel, rozlišení 1920 x 1080, jas 350cd/m2, kontrast 4000:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, 3x HDMI, 1x VGA, RS232C, RJ45, USB Media Player, šířka rámečku max. 12mm nahoře, vlevo, vpravo, 18 mm dole, integrované reproduktory 2x 5W	ks	13 300 Kč	1	13 300 Kč
15		Držák	Držák	atypický držák 32" LCD pro zadní montáž do fundusu	ks	7 000 Kč	1	7 000 Kč
16		PC pro Informační LCD	Počítač	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	13 400 Kč	1	13 400 Kč
17	Vstup 1.02							
18	Prezentace vojáků							
19	1.02/4 AVE	IGP 1	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel, 21,5" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou IR a QR kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Kovová robustní designová konstrukce upravená práškovou barvou, velikost 1400x600x250mm, úprava antivandal, viz technická zpráva - vybavení AV technikou	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
20	1.02/4 AVE	Interface	Převodník USB/DMX	Interface pro ovládání DMX sběrnice pomocí počítače a softwaru klienta expozice. Připojení USB/DMX	ks	4 500 Kč	1	4 500 Kč
21	1.02/4 AVE	ČT 2	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvnického systému připojení pomocí USB 2.0	ks	6 500 Kč	1	6 500 Kč
22	Zadní stěna							
23	1.02/1 AVE	PD 1, PD2	Projektor	Projektor: Nativní rozlišení: 1920x1080 Zobrazovací člen: LASER DLP Svitivost: 4.000 ANSI Lm Kontrast: 100.000:1 Životnost světelného zdroje (h): 20.000 to 50% svitivost, Full svitivost "normal" (100% power) mode Objektiv: fixní 0.25:1		78 000 Kč	2	156 000 Kč
24	1.02/1 AVE	PD 1, PD2	Držák	Univerzální držák - pro ultrakrátké projektory	ks	7 500 Kč	2	15 000 Kč
25	1.02/1 AVE	KP	Kartový přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (přúchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	16 500 Kč	3	49 500 Kč
26	1.02/1 AVE	Zesilovač	Zesilovač	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 110W / 100V, nesymetrický i symetrický vstup, chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, možnost vzdáleného ovladače, 19" rack uchycení	ks	11 900 Kč	1	11 900 Kč
27	1.02/1 AVE	stropní repro	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová podhledová reprosoustava, vč. zadního krytu, min. parametry: 25W / 100V, 84dB, 85Hz–18kHz, 130°-150° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí, rozměry max: 200x220 (průměr x výška) mm, 4 kg	ks	3 900 Kč	4	15 600 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
28	1.02/1 AVE	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí techniky prášková barva - cca rozměr 600x300x100mm. Tahakov, min. tl. 1,5mm, vzorkování při realizaci	ks	7 800 Kč	1	7 800 Kč
29	Zadní sloup							
30	1.02/5 AVE	IGP 2	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel, 21,5" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou IR a QR kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní úložiště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Kovová robustní designová konstrukce upravená práškovou barvou, velikost 1400x600x250mm úprava antivandal, viz technická zpráva - vybavení AV technikou	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
31	1.02/5 AVE	Interface	Převodník USB/DMX	Interface pro ovládání DMX sběrnice pomocí počítače a softwaru klienta expozice.	ks	4 500 Kč	1	4 500 Kč
32	1.02/5 AVE	ČT 3	Čtečka kódů	Připojení USB/DMX	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
33	Expozice zbraní – kvíz							
34	1.0/3 AVE	Interaktivní LCD 1	Interaktivní grafický panel 42" včetně zabudování do fundusu vitriny	Dotykový interaktivní displej 42" zabudovaný do fundusu vitriny. Multi-touch min. 20 současných dotyků, rozlišení min. 1920x1080 obrazových bodů. Kapacitní dotyková technologie. Barva černá.	ks	49 000 Kč	1	49 000 Kč
35	1.0/3 AVE	PC	Počítač	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní úložiště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	13 400 Kč	1	13 400 Kč
36	1.0/3 AVE	ČT 4	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvnického systému připojení pomocí USB 2.0	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
37	1.0/3 AVE	Držák	Držák	Nástěnný fixní držák pro displeje 42" Min.nosnost 15kg	ks	4 500 Kč	1	4 500 Kč
38	Časová osa							
39	1.0/2 AVE	LCD 1-6	LCD 32" včetně zabudování do fundusu vitriny	LCD panel, uhlopříčka 32" VA panel, rozlišení 1920 x 1080, jas 350cd/m2, kontrast 4000:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, 3x HDMI, 1x VGA, RS232C, RJ45, USB Media Player, šířka rámečku max. 12mm nahofe, vlevo, vpravo, 18 mm dole, integrované reproduktory 2x 5W	ks	16 600 Kč	6	99 600 Kč
40	1.0/2 AVE	Držák	Držák	atypický držák 32" LCD pro zadní montáž do fundusu	ks	7 000 Kč	6	42 000 Kč
41	1.0/2 AVE	KP	Kartový přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (přúchozí AC3), podpora HTML5, úložiště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	18 500 Kč	7	129 500 Kč
42	ExpoVstup 1.03							
43	Vizualizace modelu pevnosti							

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
44	1.03/1 AVE	LCD 7	LCD 65"	65" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, HDMI, RS232C, RJ45, rámeček max. T/R/L 20 - B 25mm, integrované reproduktory 2x 8W	ks	58 000 Kč	1	58 000 Kč
45	1.03/1 AVE	LCD 7	Držák	Nástěnný fixní držák pro displeje 75". Min. nosnost 85 kg.	ks	5 500 Kč	1	5 500 Kč
46	1.03/1 AVE	Počítač pro LCD 7	Počítač pro LCD 7	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	75 500 Kč	1	75 500 Kč
47	1.03/1 AVE	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí techniky, prášková barva - cca rozměr 600x300x100mm. Tahokov, min. tl. 1,5mm, vzorkování při realizaci	ks	7 800 Kč	1	7 800 Kč
48	1.03/1 AVE	IGP 3	Podlahový stojanový - Interaktivní grafický panel	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel, 21,5" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou IR a QR kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Kovová robustní designová konstrukce upravená práškovou barvou, velikost 1400x600x250mm, úprava antivandal, výkres viz technická zpráva - vybavení AV technikou	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
49	1.03/1 AVE	ČT 5	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvníckého systému připojení pomocí USB 2.0	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
50	WR místnost							
51	1.03/2 AVE	VR set	VR Brýle	Brýle pro virtuální realitu s rozsahem 360°, rozlišení 4K, frekvence 75Hz, reproduktory 2.0, mikrofón, min. 64GB uložení, součástí dva haptické ovládače v balení, inside-out tracking, 6DoF, systém sledování očí (Eye Tracking).	ks	20 000 Kč	6	120 000 Kč
52	1.03/2 AVE	VR set	PC pro VR brýle	Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Systém synchronizace a ovládání brýlí.	ks	13 500 Kč	6	81 000 Kč
53	1.03/2 AVE	VR set	WiFi	Speciální WiFi router pro synchronizaci brýlí	ks	8 000 Kč	1	8 000 Kč
54	1.03/2 AVE	VR set	PC pro VR brýle	Krytka ovládacích prvků brýlí, robustní provedení pro expozice.	ks	3 500 Kč	6	21 000 Kč
55	1.03/2 AVE	VR set	Počítač pro 3D brýle	Pracovní stanice VR Ready case s min. 550W zdrojem s účinností až 92%, výkon CPU min. 17000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s min. 8GB paměti DDR6 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 2100, operační paměť 32GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. DisplayPort, Dual-Link DVI-I a HDMI, USB Type-C Gen2, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, M.2 PCIe x1-2280, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události Pracovní stanice napojená na LCD pro přehrávání videa a ovládání systému vkládání videí.	ks	40 850 Kč	1	40 850 Kč
56	1.03/2 AVE	Křeslo pro VR	VR SEDAČKY	Křeslo pro virtuální realitu. Set obsahuje pohyblivou sedačku v jedné ose ve tvaru vajíčka. Pasivní židle, bez automatického otáčení.	ks	25 000 Kč	6	150 000 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
57	1.03/2 AVE	Křeslo pro VR	Konstrukce pro odkládání VR brýlí	Konstrukce pro odkládání VR brýlí s navijákem lanka a políčkou, speciální kanál pro vedení napájení v brýlích	ks	6 500 Kč	6	39 000 Kč
58	1.03/2 AVE	Switch	Síťové prvky - Switch	datový switch s 8 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem	ks	800 Kč	1	800 Kč
59	1.03/2 AVE	LCD 8	LCD panel	43" LCD panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, kontrast 1200:1, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, HDMI, RS232C, RJ45, integrované reproduktory 2x 8W	ks	21 000 Kč	1	21 000 Kč
60	1.03/2 AVE	Držák	Držák	Stropní fixní držák pro displeje do 43". Min. nosnost 80 kg.	ks	6 460 Kč	1	6 460 Kč
61	1.03/2 AVE	KP	Kartový přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené správy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	16 500 Kč	1	16 500 Kč
62	1.03/2 AVE	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí techniky - Tahokov	ks	7 800 Kč	1	7 800 Kč
63				Časová osa - Multidotykový stůl				
64	1.03/3 AVE	Interaktivní multidotykový stůl	Multidotykový stůl- LCD zabudovaný do stolní desky velikosti 1300x800 mm	Interaktivní multidotykový panel. Úhlopříčka 55", tenký rámeček max. 6mm, krycí sklo min. 3 mm se speciální vrstvou proti otiskům. Rozlišení min. Full HD (1920x1080 bodů). Dotyková technologie s rozpoznáním min. 40 současných dotyků a ovládáním prstem nebo prstem v rukavici. Rozpoznávání objektů (tagů), min. 6 různých tagů současně, zároveň musí být min. 6 různých tagů součástí dodávky.	ks	159 000 Kč	1	159 000 Kč
65	1.03/3 AVE	ČT 7	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvníckého systému připojení pomocí USB 2.0	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
66	1.03/3 AVE	Interaktivní multidotykový stůl	Počítač pro multidotykový stůl	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	75 500 Kč	1	75 500 Kč
67	1.03/3 AVE	Podstavec	Podstavec pro multidotykový stůl	Podstavec (konstrukce pod stůl) pod interaktivní multidotykový stůl, robustní konstrukce z ocelových částí, provedení antivandal , pohodlný přístup ze čtyřech stran, viz technická zpráva, vzorkování při realizaci. prášková barva	ks	85 000 Kč	1	85 000 Kč
68				Střelnice – střelba z děla				
69	1.03/4 AVE	LCD 9	LCD 9	LCD panel pro zabudování do fundusu, velikost obrazu 21,5", rozlišení FullHD - 1920x1080.	ks	17 900 Kč	1	17 900 Kč
70	1.03/4 AVE	Držák	Držák	atypický držák 22" LCD pro zadní montáž do fundusu	ks	7 000 Kč	1	7 000 Kč
71	1.03/4 AVE	PC	Počítač	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	75 500 Kč	2	151 000 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
72	1.03/4 AVE	ČT 6	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvníkého systému připojení pomocí USB 2.0	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
73	1.03/4 AVE	Reproduktor 3,4	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. parametry: 2x4"+1/2", pokrytí 100"x60", výkon 110W / 4 Ω, citlivost 88 dB, frekvenční rozsah 80Hz - 18kHz, rozměry max. výška 380 x šířka 130 x hloubka 260 mm, zaohlený design, dodávka vč. spec. držáku zed/roh, vlnkuodolné černé provedení	ks	7 800 Kč	2	15 600 Kč
74	1.03/4 AVE	Zesilovač	Zesilovač	Miniaturní výkonový zesilovač min. parametry: 2x 100/4 Ω, 80 Hz - 18 kHz, symetrický vstup, říditelná hlasitost, bez větráku, rozměry max. 250x250x100 mm	ks	14 000 Kč	1	14 000 Kč
75	1.03/4 AVE	set pohybu zaměřování	konstrukce pohybu zaměřování	set modelu zaměřování se skládá z: A) 2x otočná klika (prumyslová) z litiny nebo ocelová , průměr 250 - 300mm včetně 2 ks ozubeného pastorku průměr 100 mm , B) 2x spouštěcí ocelové tlačítko na zmačknutí (jedno bude jako brzda u kola a druhé nožní šlapací tlačítko, C) 2x ocelová deska s vyraženou stupnicí a číslý náměru o rozměru cca 500x200x10 mm , vše bude připevněno na ocelové konstrukci připomínající houfnici (cca ocelová trubka průměru 300 mm délka 2500 mm s podstavcem), součástí bude ocelová sedačka pro zaměřovače připevněná ke konstrukci houfnice, barevná úprava prášková barva, 2x Prumyslove rozhraní I/O interface s rozhraním snímání otáčení klik a s výstupem USB, viz technická zpráva. Viz obrázek č. 2 Vzorkování- podrobný popis a náskres, bude zpracován při realizaci	set	190 000 Kč	1	190 000 Kč
76	1.03/4 AVE	Periskop	VR Brýle	Brýle pro virtuální realitu s rozsahem 360°, rozlišení 2880x1600, frekvence 72Hz, reproduktory 2.0, mikrofon, min. 64GB uložisté, součástí dva haptické ovládače v balení	ks	17 100 Kč	1	17 100 Kč
77	1.03/4 AVE	Periskop	PC pro VR brýle	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložisté s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	13 500 Kč	1	13 500 Kč
78	1.03/4 AVE	Periskop	konstrukce periskopu	Konstrukce periskopu s instalací VR brýlí, kovová konstrukce periskopu včetně uchycení do podlahy a u stropu s možností i do zdi, soustava ocelových trubek - 80 cm trubka s průměrem cca 250mm ukotvená do podlahy. Vrchní část s otočným periskopem průměr ocelové trubky cca 200 mm dole s madly, ve spodní otočné části periskopu budou zabudovány VR brýle a madla, která se budou otáčet s VR brýlemi. celé konstrukce periskopu bude umožňovat zajištění polohy otáčení. Barevná úprava prášková barva, provedení konstrukce antivandal, přesná specifikace dle návrhu architekta, viz obrázek č. 1, vzorkování- podrobný popis a náskres, bude zpracován při realizaci.	set	28 000 Kč	1	28 000 Kč
79	Vojenská ubikace – oblékání uniform							
80	1.03/6 AVE	Inteaktiv LCD 2	Interaktivní LCD 75"	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 75" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Součástí displeje je ozvučení 2x10W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0	ks	74 000 Kč	1	74 000 Kč
81	1.03/6 AVE	Držák	Držák	Nástěnný fixní držák pro displeje 75". Portrét Min. nosnost 90 kg.	ks	4 800 Kč	1	4 800 Kč
82	1.03/6 AVE	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí techniky, prášková barva - cca rozměr 600x300x100mm. Tahokov, min. tl. 1,5mm, vzorkování při realizaci	ks	7 800 Kč	1	7 800 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množství jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
83	1.03/6 AVE	PC	Počítač	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	75 500 Kč	1	75 500 Kč
84	1.03/6 AVE	ČT 9	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvnického systému připojení pomocí USB 2.0	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
85				Hledání min				
86	1.03/5 AVE	DP 3, 4	Datový projektor	Dataprojektor s technologií LASER - LCD WXGA rozlišení 1280 x 800 (komprese UXGA 1600 x 1200 p), 16:10 formát Světelný výkon min.3500 ANSI Lm Kontrastní poměr min 10 000:1 Ultra Short Throw 0.28:1 ratio HDMI vstup, USB/WLAN	ks	34 000 Kč	2	68 000 Kč
87	1.03/5 AVE	Držák	Držák	Stojanová konstrukce pro instalaci projektoru ve svislé poloze Bílý komaxit. Nosnost 35 kg	ks	8 500 Kč	2	17 000 Kč
88	1.03/5 AVE	PC	Počítač	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	75 500 Kč	1	75 500 Kč
89	1.03/5 AVE	ČT 8	Čtečka kódů	Čtečka kódů návštěvnického systému připojení pomocí USB 2.0	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
90	1.03/5 AVE	KAM 4, 5	Trackovací kamera	Trackovací kamera s objektivem, rozhraní USB3, rozlišení 1.3 MP, senzor CMOS velikosti 1/2", rozlišení 1280 x 1024 150fps, velikost pixelu 4,8 µm, velikost 30, 30, 80mm (objektiv je nutné specifikovat při realizaci).	ks	48 000 Kč	2	96 000 Kč
91	1.03/5 AVE	IR přisvit	IR přisvit	IR zářič pro trackovací systém. Maximální vzdálenost 78m, vyzářovací úhel 10, 35, 60°. Technologie diod SMT, příkon max 10W, Napájení 12 / 24 VDC (zdroj není součástí). Velikost 75 x 100 x 64mm, barva černá	ks	18 500 Kč	2	37 000 Kč
92	1.03/5 AVE	Reproduktor 5, 6	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. parametry: 2x4"+1/2", pokrytí 100"x60", výkon 110W / 4 Ω, citlivost 88 dB, frekvenční rozsah 80Hz - 18kHz, rozměry max. výška 380 x šířka 130 x hloubka 260 mm, zaoblený design, dodávka vč. spec. držáku zed/roh, vlhkudolné černé provedení	ks	7 800 Kč	2	15 600 Kč
93	1.03/5 AVE	Zesilovač	Zesilovač	Miniaturní výkonový zesilovač min. parametry: 2x 100/4 Ω, 80 Hz - 18 kHz, symetrický vstup, říditelná hlasitost, bez větráku, rozměry max. 250x250x100 mm	ks	14 000 Kč	1	14 000 Kč
94	1.03/5 AVE	Set minolovkla	Minolovkla	Maketa ruční minohledačky, opatřená reflexními značkami okolo kruhu, které slouží k jednoznačné identifikaci Minolovky Vyrobeno z lehkých slitin- váha max. 2 kg, (podobné provedení jako detektor kovů), tyč s držátkem a kruhem na konci, prášková barva. Viz obrázek č. 3 Podrobný nákres bude zpracován při realizaci.	ks	18 500 Kč	1	18 500 Kč
95				Klidová zóna				

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
96		DP 3	Projektor DP3	Projektor 3LCD, WUXGA, 1.6x zoom, V/H shift, rozsah zoomu min. 1,1-1,7 : 1 Technologie:Laser Formát:16:10 Rozlišení:1920x1200 (WUXGA) Světelný výkon: min. 6000 ANSI Rozhraní LAN:ANO, Počet HDMI:2x, Počet VGA:2x, Korekce V:ANO, Korekce H:ANO, Lens shift:ANO	ks	63 000 Kč	1	63 000 Kč
97		Držák projektoru	Držák projektoru	Univerzální držák AVM - komplet vč. universálního adaptéru pro mobilní projektory s vyšší hmotností. Bílý komaxit. Nosnost 35 kg	ks	2 900 Kč	1	2 900 Kč
98		Plátno	Rámové plátno	Rámová projekční plocha. Projekční povrch se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 16:9, rozměr obrazu 157x280 cm, matně černý hliníkový rámeček 8 cm.	ks	19 000 Kč	1	19 000 Kč
99		Video přepínač	Video přepínač	Přepínač videosignálu HDMI 5x video vstup HDMI, 2x video výstup (1x HDMI, 1x HDBT), 1x audio výstup. Přepínání vstupů pomocí tlačítek, RS 232, IR	ks	23 900 Kč	1	23 900 Kč
100		Přenos signálu po CAT 5/6	Přenos signálu po CAT 5/6	Extender pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7. Sada přijímač + vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 2.0, HDCP 2.2 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ Přenos 1080p na vzdálenost max. 70m, HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID a CEC	ks	11 200 Kč	1	11 200 Kč
101		Rep 7 a 8	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reproduktora min. 5" + 3/4", pokrytí min. 90° x 90° max. 110° x 110°, výkon min. 200W / 8 Ω, citlivost min. 88 dB, frekvenční rozsah min. 70Hz - 20kHz, rozměry max. výška 250 x šířka 200 x hloubka 150 mm, kloubový polohovatelný držák na zeď, bílé provedení	ks	4 488 Kč	2	8 976 Kč
102		Zesilovač	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon min. 2x_200W / 8Ω, frekvenční rozsah min. 50Hz - 20 kHz, odstup signálu od šumu max. 0,6%, symetrické vstupy, výška max. 2U	ks	6 190 Kč	1	6 190 Kč
103		Přípojně místo	Přípojně místo na zdi	Přípojně místo pro připojení externího zdroje AV signálů (notebook) vybavení DP, HDMI	ks	7 500 Kč	1	7 500 Kč
104		KP	Kartový přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, úložiště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	18 500 Kč	1	18 500 Kč
105		PC	Počítač	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní úložiště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	18 650 Kč	1	18 650 Kč
106	Společná technika							
107	Instalační materiál							
108		Audio kabel	kabely metráž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel 2x 0,25 mm ² instalační pro konektory RCA	m	44 Kč	50	2 200 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
109		Repro kabel	kabely metráž	Kabel pro 100V audio rozvod, bezhalogenový	m	65 Kč	400	26 000 Kč
110		HDMI kabely	kabely hotové	Kabel HDMI 1m pro propojování KP a PC s LCD. HDMI/HDMI M/M HighSpeed HDMI 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p). OFC (bez kyslíkatá měď). 2x stíněný. Přen. rychlost 10,2 Gbps.	ks	506 Kč	22	11 132 Kč
111		UTP kabely	kabely metráž	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	m	12 Kč	1000	12 000 Kč
112		UTP kabely	kabely hotové	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks	28 Kč	50	1 400 Kč
113		Instalační materiál	Drobný instalační materiál	Drobný instalační materiál (příchytky, trubky, chráničky)	set	54 464 Kč	1	54 464 Kč
114				Řízení				
115		Kontrolér ŘS	Řídící jednotky	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB) , programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server . Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U	ks	29 000 Kč	1	29 000 Kč
116		Příslušenství ŘS	Příslušenství řídicí systémy	Rozšiřující modul, 3 x RS232, 8 x multifunkční port, připojení do LAN, napájení PoE	ks	12 000 Kč	3	36 000 Kč
117		Příslušenství ŘS	Příslušenství řídicí systémy	Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 100 - 260 VAC / 50 - 60 Hz, vstupní proud 0.35 při 48VDC, výstupní napětí 48 V, max. zatížení 15.4 W, ochrana proti přetížení a zkratu.	ks	2 912 Kč	3	8 736 Kč
118		Panel řídicího systému recepce	Ovládací panely	Dotykový panel drátový vestavný. Technické parametry panelu: Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16:9, rozlišení min. 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej s 216ppi . vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE, provedení v masivním hliníkovém šasi. Instalace do běžné elektro krabice KU68.	ks	36 000 Kč	2	72 000 Kč
119		Tablet	Tablet	min. 10.2palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej IPS 2160 × 1620, šesti jádrový procesor, paměť 3GB, úložiště 32GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 1.2Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém iOS 10, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí baterie s výdrží až 10 hodin, hmotnost do 495 gramů, tloušťka 7,5 mm, vesměrně šedý	ks	12 500 Kč	1	12 500 Kč
120		Licence ŘS. Pro tablet	Softwarové produkty	Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší. 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení.	ks	9 500 Kč	1	9 500 Kč
121		Stojánek pro tablet	Stojánek pro tablet	Nabíjecí stojánek pro tablet. Stojan bude umístěn v racku	ks	2 500 Kč	1	2 500 Kč
122		Silnoproudé jednotky	Příslušenství řídicí systémy	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po sběrnici nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4,	ks	4 660 Kč	2	9 320 Kč
123		Silnoproudé jednotky	Příslušenství řídicí systémy	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových prepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé, Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2,	ks	8 300 Kč	4	33 200 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
124		Silnoproudé jednotky	Príslušenství řídicí systémy	Jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek, možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní s předřadníky DALI firem Philips, Osram, Tridonic, Helvar a pod..., řízení všech skupin po sběrnici a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2,	ks	7 300 Kč	1	7 300 Kč
125		Silnoproudé jednotky	Príslušenství řídicí systémy	Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V, 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů. Technická specifikace: Počet odrušovaných okruhů: 3, Maximální odrušované napětí: 275V AC, Maximální odrušovaný proud: 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,1 kg, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)	ks	2 300 Kč	2	4 600 Kč
126		Síťové prvky AV techniky	Síťové prvky - Switch	8 portový Gigabit řízený přepínač, 8x Gigabit metal, propustnost 16Gbps, rychlost přeměrování až 11,9Mpps, 8 portů PoE+ 802.3at (30W) - Power budget 70W, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, fanless	ks	2 890 Kč	6	17 340 Kč
127		Síťové prvky - AP	Síťové prvky - AP	bezdrátový podnikový přístupový bod, duální optimalizované anténa, dual Radio 802.11a/b/g/n/ac, 3x3 MIMO, 4 mody (AP, Repeater, Bridge, Client), WPA2, 2x LAN, PoE 12.5W, WMM, min. 16 SSID. Smoke detector design	ks	6 888 Kč	3	20 664 Kč
128				Instalace				
129		Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika) Instalace audio techniky (Reproduktory) Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.) Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče. Vyvázání kabeláže a zapojení napájení) Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Silové vypínače ovládané z RS) Instalace speciální techniky Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů. Pronájem lešení.) Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém) IT služby (Instalace a nastavení PC, Instalace a konfigurace SW pro interaktivní zařízení, Konfigurace WiFi, Konzultace) Instalace přehrávačů (Instalace přehrávačů, Konfigurace, Instalace SW, Zprovoznění systému, Zaškolení uživatelů) Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny) Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.) Doprava	set	1 070 000 Kč	1	1 070 000 Kč
130		Servisní Profylaxe	Servisní Profylaxe	Preventivní prohlídka 1x ročně Součástí pravidelné prohlídky je kontrola stavu systému a jeho komponent, včetně ověření funkcionality a konektivity. Provedení běžné údržby dle pokynů výrobce Vycištění od prachu a nečistot. V případě projektorů vycištění optické části, kontrola stavu provozních hodin lampy, vycištění filtrů. Odstranění drobných závad. Výstupem preventivní prohlídky je protokol zjištěného stavu, obsahující popis stavu techniky a doporučení na provedení úprav nebo servisních zásahů	set	17 000 Kč	5	85 000 Kč
131		Prodloužení záruční doby	Prodloužení záruční doby	Prodloužení záruční doby na AV techniku na 5 let	Set	230 000 Kč	1	230 000 Kč
132				Návštěvnícký systém				

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
133		Návštěvnický systém OSE- Jádru	Návštěvnický systém OSE- Jádru	Centrální systém pro správu obsahu, návštěvníků a obecné gamifikace prostoru. Komplexní platforma, jejíž požadované vlastnosti jsou specifikovány v dokumentu "Specifikace obsahové náplně AV exponátů", kde jsou popsány vlastnosti systému a jeho komponenty. Tato položka odpovídá jádru systému platformy, která zajišťuje systematický přístup k návštěvníkům, obsahu všech exponátů pomocí CMS, správu uživatelských profilů. Jádro systému i se všemi požadovanými daty je uloženo na Cloud platformě umístěné na internetu (mimo expozici).	set	350 000 Kč	1	350 000 Kč
134		Návštěvnický systém OSE - Jádru	Návštěvnický systém OSE - Jádru	Veškerá data uložená v exponátech jsou součástí platformy "Návštěvnický systém - Jádru" a jsou částečně replikovány do expozice. Platforma je uložena na internetu v Cloud platformě. Tato položky vyjadřuje náklady na provoz a správu obsahu zvolené Cloud platformy po dobu alespoň 5-ti let. Vlastnosti systému jsou uvedeny v dokumentu "Specifikace obsahové náplně AV exponátů".	ks	290 000 Kč	1	290 000 Kč
135		Návštěvnický systém OSE - Klient	Návštěvnický systém OSE - klient řízení pro PC	Klientská část centrálního systému pro správu obsahu, návštěvníků a gamifikace prostoru. Klientská část komplexní platformy, jejíž požadované vlastnosti jsou specifikovány v dokumentu "Specifikace obsahové náplně AV exponátů". Klient je jakýmsi "prohlížečem" centrální platformy exponátů (viz. položka "Návštěvnický systém - Jádru") a zajišťuje veškerou interakci uživatele s exponátem, odbavuje vlastní obsah, dává informace o stavu exponátu, vytváří statistiku a je plně ovládán Cloud jádrem systému. I když je správa exponátu závislá na internetu, dokáže fungovat dočasně a s omezenými vlastnostmi i v off-line režimu, viz. specifikované vlastnosti v dokumentu "Specifikace obsahové náplně AV exponátů".	ks	16 000 Kč	18	288 000 Kč
136		Návštěvnický systém OSE - CMS pro kartové přehrávače	Návštěvnický systém OSE - CMS pro kartové přehrávače	Speciální klientská verze centrálního systému pro správu obsahu, návštěvníků a gamifikace prostoru. Tato verze je určena pro centrální správu a interakci se specifickými exponáty, které mají pouze výstupní složky (zvuk, obraz) a nemají interaktivní dotykovou obrazovku. Tyto klienti obsluhují speciální kartové přehrávače a přes specifické šablony centrálního CMS systému v nich vyměňují obsah a dokáží monitorovat jejich stav. Specifikace požadavků těchto komponent je uvedena v dokumentu "Specifikace obsahové náplně AV exponátů".	ks	16 000 Kč	17	272 000 Kč
137		Návštěvnický systém OSE - počítač pro CMS pro kartové přehrávače	Počítač	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	18 650 Kč	3	55 950 Kč
138		Návštěvnický systém OSE - počítač pro čtečky u KP	Počítač	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	18 650 Kč	1	18 650 Kč
139		Návštěvnický systém OSE - instalace a nastavení klienta	Návštěvnický systém - instalace a nastavení klienta	Instalace a nastavení klienta návštěvnického systému, viz. položka "Návštěvnický systém - klient řízení".	ks	5 000 Kč	35	175 000 Kč
140		Návštěvnický systém OSE	Návštěvnický systém OSE	Jednodenní školení návštěvnického systému. Zahrnuje mj. kompletní editace textů a obrátových informací CMS systému. Návod jak modifikovat exponáty nebo vytvářet nový vzor (template) pro VPS systém. Školení pro administrátora, správce a editora	ks	70 000 Kč	1	70 000 Kč
141				Srub zelený				

[illegible]

Obsahová náplň AV exponátů

Číslo	Označení	Název 1	Typ	Popis - viz podrobnosti technická zpráva	Jednotková cena	Počet	Množstevní jednotka	Celková cena bez DPH
Expozice								
1.02 - Vstupní prostor								
	1.02/1 AVE	Dvojprojekce – vývoj opevnění	OSE VideoSignage	Smyčka dvoj-projekce je tvořena převážně komponovaným programem z grafických elementů, kde dominuje mapa střední Evropy s naznačenými státy a pevnostními liniemi budovanými před druhou světovou válkou. Animace ukáže porovnání plánovaného a skutečného stavu. V průběhu animace se zvětšuje na vybraná území, zobrazují se druhy opevnění a jejich význam. Cílem je názorně a poutavě informace o vývoji opevnění. Ozvučená animace by neměla přesáhnout stopáž 5 min, optimální je 3.5 min.	85 000 Kč	1	ks	85 000 Kč
	1.02/2 AVE - M	set - vitrina a model tvrže Dobrošov	zasklená vitrina s podnoží včetně modelu nadzemní a podzemní část tvrže Dobrošov včetně osvětlení	Jedná se o kompletní výrobek - zasklenou vitrinu na ocelové podnoží a ošetřeno práškovou barvou. Sokl vitríny bude mít půdorys 2570x2040mm a výšku 700mm. Skleněný poklop - výška skleněného poklopu na pístech musí být minimálně o 30mm vyšší než nejvyšší bod modelu. Vnitřní výška alespoň o 15 - 20 mm vyšší . Síla skla, vzhledem k velikosti poklopu minimálně 12mm. - 3D fyzický model tvrže Dobrošov 1:500 o celkovém rozměru cca 2 mx2,5 m x 0,5 m. Model bude připomínat „Termitiště“, bude částečně osvětlen zevnitř tak, aby bylo možné zvýraznit vybrané chodby, model bude proveden na 3D tiskárně.. Zahrnuje modeláž i instalaci a programování LED osvětlení uvnitř modelu, viz technická zpráva, rozsah a popis dle specifikace obsahové náplně - výrobní listy - Plánek tvrže Dobrošov s měřítkem. Pevnosti, svazek 2, Lexikon tvrzí československého opevnění z let 1935-38, Eduard Stehlík, FORTprint, 1994, ISBN 80-900299-3-0., vzorkování při realizaci stavby- podrobný popis a nákres	700 000 Kč	1	ks	700 000 Kč
	1.02/3 AVE	Multi-monitorový systém – časová osa	OSE Videosignage	Systém šesti zobrazovačů umístěných nad vitrinami s exponáty. Nacenění výroby obsahu pro synchronních 6 zobrazovačů zahrnuje: výrobu, produkce, aplikace, authoring, postprodukce.	135 000 Kč	1	ks	135 000 Kč
	1.02/4 AVE	Dotyková databáze exponátů	OSE Touch	Dotyková obrazovka se strukturovanými informacemi o exponátech. Dokumentuje u každého exponátu dobu a užití včetně rekonstrukce místa nalezení. V závěru obsahuje jednoduchý kvíz. Nacenění výroby obsahu zahrnuje: design uživatelského rozhraní, programování, výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce.	76 000 Kč	1	ks	76 000 Kč
	1.02/5 AVE	Informační panel pro model s vojáčky	OSE Touch	Dotyková obrazovka se strukturovanými informacemi o modelu bojiště a vojáčcích. Nacenění výroby obsahu: softwarová platforma pro prezentaci modelů, design uživatelského rozhraní, programování, digitalizace 100ks vojáků pomocí 2D fotografie, výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce.	104 000 Kč	1	ks	104 000 Kč
1.03 - Další prostor								

	1.03/1 AVE	Interaktivní 3D model digitalizované pevnosti	OSE Touch	Velkoformátová interaktivní obrazovka obsahující 3D digitalizovaný model celého komplexu pevnosti. Nacenení obsahu: 3D digitalizace/zaměření bunkru (vytvoření bodového mračna celého komplexu pevnosti), výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - softwarová platforma pro tvorbu a prezentaci modelu - kompletní zaměření modelu - modelování a digitalizace, důraz je na vizualizaci a real-time 3D zobrazení.	860 000 Kč	1	ks	860 000 Kč
	1.03/2 AVE	Multidotykový stůl s databází	OSE Multi-Touch	Multi-dotykový stůl ovládaný volitelně více uživateli najednou (alespoň tři) z různých stran (systém je „obchozí“). Nacenení obsahu zahrnuje: výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - tvorba databáze časová osa - digitalizace dodaných videí - neobsahuje licence k filmům.	175 000 Kč	1	ks	175 000 Kč
	1.03/3 AVE	VR průlet jeskyní	VPS Exponát	VR systém pro přehrávání VR360 videí (viz. výrobní listy expozice). V tomto místě bude realizováno show – „Očima netopýra“, které zadavatel dodá v průběhu realizace (samostatná zakázka). Exponát představuje 6 speciálních otočných sedadel obsahující univerzální přehrávací systém pro synchronní přehrávání VR360 videí ve VR brýlích. Kapacita zařízení je omezena interní pamětí VR zařízení (128GB). Předpokládá se instalace jednoho až dvou audiovizuálních show (dodá zadavatel, není součástí řešení. Divák se posadí na otočnou židli (pasivní) a nasadí si VR brýle, spustí se show, které je zároveň přehráváno na sousedním LCD panelu. Součástí ceny je jak software na synchronní přehrávání show, tak na správu brýlí, sledování očí a diváků, systém vkládání dvou show do systému.	235 000 Kč	1	ks	235 000 Kč
	1.03/4 AVE	Simulace střilny bunkru	OSE Exponát	Systém napodobuje skutečnou funkci náměrného systému střilny, která vyžaduje kooperaci dvou lidí. Speciální dvojice interaktivních zobrazovačů ovládaná jak dotykem (volba profilu, začátek náměru, návod), tak speciálními rotačními ovladači simulující náměrné systémy střilny.	220 000 Kč	1	ks	220 000 Kč
	1.03/5 AVE	Hledání min	OSE Exponát	Interaktivní podlaha s námětem „Hledání min“ a speciální rekvizitou „minolovka“. Součástí nacení pro obsah je: výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - animace - softwarová platforma pro tvorbu samotné hry, systém snímání / tracking minolovky.	310 000 Kč	1	ks	310 000 Kč
	1.03/6 AVE	Prezentace uniforem	OSE Touch	Speciální exponát s katalogem uniformem. Návštěvník si na obrazovce vybírá z šesti možných uniformem. Každá uniforma je prezentována pomocí figuranta, který na videu představí svou uniformu a její součásti. Výrobní kalkulace pro obsah zahrnuje: výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - natáčení - softwarová platforma pro tvorbu databáze a prezentace unifrem, natáčení celkem 6-ti uniformem.	255 000 Kč	1	ks	255 000 Kč
	1.03/7 AVE	Kinosál	OSE VideoSignage	Kinosál s promítáním předpřipraveného obsahu. Součástí promítání bude i původní film, který je předmětem samostatného díla. Tento exponát zahrnuje systém automatizovaného přehrávání vybraných titulů za pomoci řídicího systému.	31 000 Kč	1	ks	31 000 Kč
Zelená vrch								
	ZV/1 AVE	Audiozóna Zelený vrch	OSE audio signage	Multipásmový zvukový systém pro vytvoření celkové audio-atmosféry prostoru. Výrobní kalkulace zahrnuje kompletní vytvoření audio-smyčky vč. autorských práv.	45 000 Kč	1	ks	45 000 Kč
Lokalizace do EN a PL								

		Lokalizace do EN a PL jazykové mutace	služba	Lokalizace obsahu do EN (Angličtina) a PL (Poliština)	650 Kč	260	normostrana	169 000 Kč
				Celková cena bez DPH				3 400 000 Kč
				DPH 21%				714 000 Kč
				Celková cena s DPH				4 114 000 Kč

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množství jednotka	počet	splnění požadavku	upřesnění splnění požadavků
ANO/NE								
Vstup 1.01								
Recepce								
1		PC sestava, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	PC sestava	case desktop mini max. rozměrů 179x35x176mm s min. 65W zdrojem účinnosti 89%, výkon CPU min. 10400 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ax (2x2), Bluetooth 5.0, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, USB Type-C, USB 3.2, M.2 PCIe x1-2230, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	ks	2	ANO	
2		Monitor, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21,5", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1920x1080 bodu, matný panel, video vstupy DP a VGA, odezva 5ms, statickým kontrastním poměrem 3000:1, jas 250cd/m2	ks	2	ANO	
3		Tiskárna, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Tiskárna	Barevná laserová multifunkce, A3, tiskárna, skener, kopírka, oboustranný jednopráchodový skener a oboustranný tisk, standardní počet vstupních zásobníků 2 - min. na 100 a 550 listů, volitelný zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem, min. 8" barevný dotykový ovládací displej, podpora mobilního tisku díky, certifikace Mopria, rychlost tisku a kopírování až 46 str./min., 1x vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení, 2x zadní vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1x snadno přístupný hostitelský port USB 2.0; 1x LAN	ks	1	ANO	
4		Informační LCD, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	LCD 32"	LCD panel, uhlopříčka 32" VA panel, rozlišení 1920 x 1080, jas 350cd/m2, kontrast 4000:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, 3x HDMI, 1x VGA, RS232C, RJ45, USB Media Player, šířka rámečku max. 12mm nahoře, vlevo, vpravo, 18 mm dole, integrované reproduktory 2x 5W	ks	1	ANO	
5		PC pro Informační LCD, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnice a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	1	ANO	
Vstup 1.02								
Prezentace vojáčku								
6	1.02/4 AVE	IGP 1, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel, 21,5" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou IR a QR kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnice a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Kovová robustní designová konstrukce upravená práškovou barvou, velikost 1400x600x250mm, úprava antivandal, viz technická zpráva - vybavení AV technikou	ks	1	ANO	
Zadní stěna								

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množství jednotka	počet	splnění požadavku	upřesnění splnění požadavků
7	1.02/1 AVE	PD 1, PD2, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Projektor	Projektor: Nativní rozlišení: 1920x1080 Zobrazovací člen: LASER DLP Svítivost: 4.000 ANSI Lm Kontrast: 100.000:1 Životnost světelného zdroje (h): 20.000 to 50% svítivost, Full svítivost "normal" (100% power) mode Objektiv: fixní 0.25:1	ks	2	ANO	
8	1.02/1 AVE	KP, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Kartový přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro WiFi/BT	ks	3	ANO	
9	1.02/1 AVE	Zesilovač, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Zesilovač	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 110W / 100V, nesymetrický i symetrický vstup, chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, možnost vzdáleného ovladače, 19" rack uchycení	ks	1	ANO	
10	1.02/1 AVE	stropní repro, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová podhledová reprosoustava, vč. zadního krytu, min. parametry: 25W / 100V, 84dB, 85Hz–18kHz, 130°-150° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí, rozměry max: 200x220 (průměr x výška) mm, 4 kg	ks	4	ANO	
				Zadní sloup				
11	1.02/5 AVE	IGP 2, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel, 21,5" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou IR a QR kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Kovová robustní designová konstrukce upravená práškovou barvou, velikost 1400x600x250mm, úprava antivandal, viz technická zpráva - vybavení AV technikou	ks	1	ANO	
				Expozice zbrani – kvíz				
12	1.0/3 AVE	Interaktivní LCD 1 , V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Interaktivní grafický panel 42" včetně zabudování do fundusu vitríny	Dotykový interaktivní displej 42" zabudovaný do fundusu vitríny. Multi-touch min. 20 současných dotyků, rozlišení min. 1920x1080 obrazových bodů. Kapacitní dotyková technologie. Barva černá.	ks	1	ANO	
13	1.0/3 AVE	PC, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	1	ANO	
				Časová osa				

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	počet	splnění požadavku	upřesnění splnění požadavků
14	1.0/2 AVE	LCD 1-6, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	LCD 32" včetně zabudování do fundusu vitriny	LCD panel, uhlopříčka 32" VA panel, rozlišení 1920 x 1080, jas 350cd/m2, kontrast 4000:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape, 3x HDMI, 1x VGA, RS232C, RJ45, USB Media Player, šířka rámečku max. 12mm nahore, vlevo, vpravo, 18 mm dole, integrované reproduktory 2x 5W	ks	6	ANO	
15	1.0/2 AVE	KP, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Kartový přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, úložiště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	7	ANO	
ExpoVstup 1.03								
Vizualizace modelu pevnosti								
16	1.03/1 AVE	89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	LCD 65"	65" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, HDMI, RS232C, RJ45, rámeček max. T/R/L 20 - B 25mm, integrované reproduktory 2x 8W	ks	1	ANO	
17	1.03/1 AVE	Počítač pro LCD 7, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač pro LCD 7	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	1	ANO	
18	1.03/1 AVE	IGP 3, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Podlahový stojanový - Interaktivní grafický panel	Podlahový stojanový Interaktivní grafický panel, 21,5" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou IR a QR kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní úložiště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Kovová robustní designová konstrukce upravená práškovou barvou, velikost 1400x600x250mm, úprava antivandal, výkres viz technická zpráva - vybavení AV technikou	ks	1	ANO	
WR místnost								
19	1.03/2 AVE	VR set, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	VR Brýle	Brýle pro virtuální realitu s rozsahem 360°, rozlišení 4K, frekvence 75Hz, reproduktory 2.0, mikrofon, min. 64GB úložiště, součástí dva haptické ovládače v balení, inside-out tracking, 6DoF, systém sledování očí (EyeTracking).	ks	6	ANO	
20	1.03/2 AVE	VR set, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	PC pro VR brýle	Součástí mini PC case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní úložiště s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Systém synchronizace a ovládání brýlí.	ks	6	ANO	

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	počet	splnění požadavku	upřesnění splnění požadavků
21	1.03/2 AVE	VR set, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač pro 3D brýle	Pracovní stanice VR Ready case s min. 550W zdrojem s účinností až 92%, výkon CPU min. 17000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s min. 8GB pamětí DDR6 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 2100, operační paměť 32GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. DisplayPort, Dual-Link DVI-I a HDMI, USB Type-C Gen2, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, M.2 PCIe x1-2280, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události Pracovní stanice napojená na LCD pro přehrávání videa a ovládání systémů vkládání videí.	ks	1	ANO	
22	1.03/2 AVE	LCD 8, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	LCD panel	43" LCD panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, kontrast 1200:1, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, HDMI, RS232C, RJ45, integrované reproduktory 2x 8W	ks	1	ANO	
23	1.03/2 AVE	KP, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Kartový přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (přúchozí AC3), podpora HTML5, uložiště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	1	ANO	
Časová osa - Multidotykový stůl								
24	1.03/3 AVE	Interaktivní multidotykový stůl, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Multidotykový stůl- LCD zabudovaný do stolní desky velikosti 1300x800 mm	Interaktivní multidotykový panel. Úhlopříčka 55", tenký rámeček max. 6mm, krycí sklo min. 3 mm se speciální vrstvou proti otiskům. Rozlišení min. Full HD (1920x1080 bodů). Dotyková technologie s rozpoznáním min. 40 současných dotyků a ovládáním prstem nebo prstem v rukavici. Rozpoznávání objektů (tagů), min. 6 různých tagů současně, zároveň musí být min. 6 různých tagů součástí dodávky.	ks	1	ANO	
25	1.03/3 AVE	Interaktivní multidotykový stůl, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač pro multidotykový stůl	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB pamětí DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	1	ANO	
Střelnice – střelba z děla								
26	1.03/4 AVE	LCD 9, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	LCD 9	LCD panel pro zabudování do fundusu, velikost obrazu 21,5", rozlišení FullHD - 1920x1080.	ks	1	ANO	

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	počet	splnění požadavku	upřesnění splnění požadavků
27	1.03/4 AVE	PC, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	2	ANO	
28	1.03/4 AVE	Reproduktor 3,4, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. parametry: 2x4"+1/2", pokrytí 100"x60", výkon 110W / 4 Q, citlivost 88 dB, frekvenční rozsah 80Hz - 18kHz, rozměry max. výška 380 x šířka 130 x hloubka 260 mm, zaoblený design, dodávka vč. spec. držáku zed/roh, vlhkuodolné černé provedení	ks	2	ANO	
29	1.03/4 AVE	Zesilovač, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Zesilovač	Miniaturní výkonový zesilovač min. parametry: 2x 100/4 Q, 80 Hz - 18 kHz, symetrický vstup, fideletná hlasitost, bez větráku, rozměry max. 250x250x100 mm	ks	1	ANO	
30	1.03/4 AVE	Periskop, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	VR Brýle	Brýle pro virtuální realitu s rozsahem 360°, rozlišení 2880x1600, frekvence 72Hz, reproduktory 2.0, mikrofon, min. 64GB uložisté, součástí dva haptické ovládače v balení	ks	1	ANO	
31	1.03/4 AVE	Periskop, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	PC pro VR brýle	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložisté s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SVV multimediálního obsahu.	ks	1	ANO	
Vojenská ubikace – oblékání uniforem								
32	1.03/6 AVE	Inteaktiv LCD 2, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Interaktivní LCD 75"	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 75" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Součástí displeje je ozvučení 2x10W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0.	ks	1	ANO	
33	1.03/6 AVE	PC, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	1	ANO	
Hledání min								
34	1.03/5 AVE	DP 3, 4, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Datový projektor	Dataproyektor s technologií LASER - LCD WXGA rozlišení 1280 x 800 (komprese UXGA 1600 x 1200 p), 16:10 formát Světelný výkon min.3500 ANSI Lm Kontrastní poměr min 10 000:1 Ultra Short Throw 0.28:1 ratio HDMI vstup, USB/WLAN	ks	2	ANO	

číslo	číslo obsahu exponátu	název 1	název 2	popis - viz podrobnosti technická zpráva (veškeré uvedené parametry jsou navrženy jako minimální požadované)	množstevní jednotka	počet	splnění požadavku	upřesnění splnění požadavků
35	1.03/5 AVE	PC, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Počítač	Pracovní stanice case Tower, min. 1000W zdrojem s účinností 90%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 10500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 40 PCIe linkami, grafická karta s min. 8GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 1790, s podporu blending, synchronizace překryvu, operační paměť min. 32GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB a pevný disk s kapacitou min. 2TB, DVD-RW optická mechanika, 2x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP s podporu 4K, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka min. 3 roky	ks	1	ANO	
36	1.03/5 AVE	KAM 4, 5, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Trackovací kamera	Trackovací kamera s objektivem, rozhraní USB3, rozlišení 1.3 MP, senzor CMOS velikosti 1/2", rozlišení 1280 x 1024 150fps, velikost pixelu 4,8 µm, velikost 30, 30, 80mm (objektiv je nutné specifikovat při realizaci).	ks	2	ANO	
37	1.03/5 AVE	Reproduktor 5, 6, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. parametry: 2x4"+1/2", pokrytí 100°x60°, výkon 110W / 4 Ω, citlivost 88 dB, frekvenční rozsah 80Hz - 18kHz, rozměry max. výška 380 x šířka 130 x hloubka 260 mm, zaoblený design, dodávka vč. spec. držáku zeď/roh, vlhkudolné černé provedení	ks	2	ANO	
38	1.03/5 AVE	Zesilovač, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Zesilovač	Miniaturní výkonový zesilovač min. parametry: 2x 100/4 Ω, 80 Hz - 18 kHz, symetrický vstup, říditelná hlasitost, bez větráku, rozměry max. 250x250x100 mm	ks	1	ANO	
Klídková zóna								
39		DP 3, 4, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Projektor DP3	Projektor 3LCD, WUXGA, 1.6x zoom, V/H shift, rozsah zoomu min. 1,1-1,7 : 1 Technologie:Laser Formát:16:10 Rozlišení:1920x1200 (WUXGA) Světelný výkon: min. 6000 ANSI Rozhraní LAN:ANO, Počet HDMI:2x, Počet VGA:2x, Korekce V:ANO, Korekce H:ANO, Lens shift:ANO	ks	1	ANO	
40		Video přepínač, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Video přepínač	Přepínač videosignálu HDMI 5x video vstup HDMI, 2x video výstup (1x HDMI, 1x HDBT), 1x audio výstup. Přepínání vstupů pomocí tlačítek, RS 232, IR	ks	1	ANO	
41		Přenos signálu po CAT 5/6, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Přenos signálu po CAT 5/6	Extender pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7. Sada přijímač + vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 2.0, HDCP 2.2 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ Přenos 1080p na vzdálenost max. 70m, HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID a CEC	ks	1	ANO	
42		Rep 7 a 8, V souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. 5"+3/4", pokrytí min. 90°x90° max. 110°x110°, výkon min. 200W / 8 Ω, citlivost min. 88 dB, frekvenční rozsah min. 70Hz - 20kHz, rozměry max. výška 250 x šířka 200 x hloubka 150 mm, kloubový polohovatelný držák na zeď, bílé provedení	ks	2	ANO	
43		zesilovač, v souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona je možné nabídnout i jiné rovnocenné řešení.	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon min. 2x_200W / 8Ω, frekvenční rozsah min. 50Hz - 20 kHz, odstup signálu od šumu max. 0,6%, symetrické vstupy, výška max. 2U	ks	1	ANO	

[illegible]

Vysvětlení, změna a doplnění zadávacích podmínek č. 1 (Dodatečná informace č. 1)

Zakázka: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti Dobrošov - dodávka a montáž AV techniky II

Identifikační údaje zadavatele:

Název Královéhradecký kraj

Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO 708 89 546

DIC CZ 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

Mgr. Jitka Bučková, [REDACTED]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek toto vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

Zadavatel z důvodu připomínek Centra pro regionální rozvoj České republiky k zadávacím podmínkám upravuje zadávací podmínky a kupní smlouvu. Změny jsou vyznačeny červeně přímo v textu zadávacích podmínek a v textu kupní smlouvy.

Lhůta pro podání nabídek se nemění.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Přílohy:

- 1_Zadávací podmínky_AV technika_II_rev1
- p 02 Kupní smlouva II_rev1

V Hradci Králové 15. 3. 2021

Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření