

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy SML/018/2023

I. Smluvní strany

1. Město Železný Brod

Sídlo: náměstí 3. května 1, 468 22 Železný Brod

IČO: 00262633

DIČ: CZ00262633

Jednající: Mgr. František Lufinka, starosta města

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 0963249319/0800

ISDS: zbgbryd

(dále jen „kupující“)

a

2. Obchodní firma: 3dsense s. r. o.

Se sídlem: Rubešova 162/8, Praha

Zastoupena: Ing. Jiří Wild, Ph.D. a Ing. Jan Hrdlička, jednatele

IČO: 24215571

DIČ: CZ24215571

Bankovní spojení: Fio banka, a. s.

Číslo účtu: 2001620008/2010

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 189428

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „*občanský zákoník*“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. **Rekonstrukce interiérů Městského muzea v Železném Brod, AV technika je realizována v rámci aktivity „Optimalizace technické kapacity pro zachování movitého kulturního dědictví“ a projektu s názvem Spojeno sklem!, která je podpořena Fondy EHP 2014-2021.**

III.

Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem kupní smlouvy je realizace projektu **Rekonstrukce interiérů Městského muzea v Železném Brod, AV technika** spočívající v dodávce a v instalaci AV techniky.

Jedná se o dodávku, instalaci a zprovoznění interaktivní tabule včetně PC modulu a kartového přehrávače a dále 2 ks dotykových monitorů včetně dvou PC dle projektové dokumentace. Dále se jedná o dodávku, instalaci a zprovoznění zařízení pro centrální ovládání osvětlení. Rozvody elektrických i datových kabelů pro AV techniku budou připraveny, součástí plnění je zapojení techniky do připravených zásuvek a propojení dodávané techniky mezi sebou (PC s dotykovými monitory a dalšími ovládacími prvky).

Součástí dodávky je dále i:

- doprava zboží do místa plnění a instalace na místě určení dle pokynů kupujícího.
- dodání dokumentace, tj. příslušných atestů, návodů k obsluze, certifikátů a prohlášení o shodě k dodanému zboží. Veškerá dokumentace bude předána v písemné podobě (ve 2 paré);
- udržování pořádku v místě plnění a po skončení zabudování a dodání předmětu dodávky provedení úklidu místa plnění a jeho uvedení do původního stavu;
- ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů;
- zaškolení obsluhy.

2. Rozsah dodávky AV techniky (dále jen „zboží“):

Interaktivní displej 1ks	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" (190cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Integrované repro minimálně 14W.</p> <p>Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek.</p> <p>Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného PC.</p> <p>Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR.I</p>
Stojan pro interaktivní displej 1ks	<p>Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s policí pro umístění mini pc a kartového přehrávače. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu 950 mm. Nosnost 110 kg. Pojistka proti přiskřípnutí.</p>
Kryt 1ks	<p>Kryt pro zakrytí kartového přehrávače a PC. Plech v barvě odpovídající stojanu, perforace pro odvětrání</p>
Kartový přehrávač 1ks	<p>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 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</p>
Workstation 1 ks	<p>Mini pracovní stanice, case rozměru max. 220 x 75 x 220mm, min. 280W zdrojem s účinností 89%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 28000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s min. 8GB paměti GDDR6 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 800, operační paměť min. 16GB DDR5, SSD disk s kapacitou 512GB, 1x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP, USB-C, USB 3.0, klávesnici a myš stejného výrobce, podpora VESA, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události</p>
Interaktivní displej 2 ks	<p>Dotykový interaktivní displej 55", dotyková technologie projected capacity s minimálně 32 dotyky, poměr stran displeje 16:9, rozlišení obrazu min. 1920x1080 obrazových bodů. Připojení HDMI, USB.</p> <p>Včetně držáku VESA 400 x 400</p>
Kryt techniky 2 ks	<p>Plechová konstrukce s perforací pro zakrytí techniky lcd monitoru 55" a pc, antivandal provedení v barvě rámu monitoru.</p>
PC sestava 2 ks	<p>case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 128GB SSD, GLAN, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP</p>

	podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, s klávesnicí a myší stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Včetně držáku VESA umožňujícího uchycení pc na zeď nebo na interaktivní displej.
Řídící systém	
Dotykový panel 1 ks	Dotykový panel drátový vestavný. Technické parametry panelu: Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16:9, rozlišení 1280x800, kapacitní dotykový displej, IP komunikace, napájení přes PoE. Instalace do běžné elektro krabice KU68.
Kontrolér 1 ks	Rozšiřující modul, 3 x RS232, 8 x multifunkční port, připojení do LAN, napájení PoE, nebo 24V Wired 10/100 BaseT LAN ARM® procesor, Interní paměť 64 MB, flash 256 MB Web server and Admin Web pro nastavení DIN 4 moduly
Síťové prvky - Router, gateway, firewall 1 ks	Router s wifi a VPN klientem určený pro vzdálenou správu a monitoring technologie v rámci celé instalace. Minimální parametry: Firewall, DNS, DHCP, WEB proxy, telnet, SSH, PPTP klient, L2TP klient, open VPN. Široké možnosti nastavení.
Síťové prvky – Switch 1 ks	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
Komunikační modul 1 ks	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek. Technická specifikace: Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, velikost DIN 2 moduly.
Relé 1 ks	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici 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: Velikost DIN 6 modulů.
Instalace a služby	
Instalační materiál 1 kpl	Kompletní set kabelů, konektorů a instalačního materiálu
Instalace 1 kpl	Kompletní instalace AV systému a kabeláží
Nastavení 1 kpl	Programování
Doprava 1 kpl	Doprava osob a materiálu

3. Min. technické standardy zboží jsou uvedeny v příloze č. 1 Kupní smlouvy.
4. Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
5. Dodané zboží bude dodáno v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a dalšími nezbytnými listinami v souladu s právním řádem, pokud se na

zboží vztahují.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za řádně dodané zboží kupní cenu
Cena bez DPH 634 165 Kč,
DPH 21 % 133 174,65 Kč

Cena vč. DPH 767 339,65 Kč,

(slovy: Sedmsetšedesátsedmtisícčtrřistatřicetdevět korun šedesátpět halěrů včetně DPH).

Prodávající je plátcem DPH.

2. Podrobná kalkulace kupní ceny je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Jedná se o plnění, které nespadá do režimu přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZDPH).
4. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně zejména dopravného do místa plnění, vykládky, instalace na místě určení dle pokynů kupujícího, zaškolení zástupce kupujícího při předání zboží, udržování pořádku v místě plnění a po skončení zabudování a dodání zboží provedení úklidu místa plnění a jeho uvedení do původního stavu; ekologickou likvidaci vzniklých odpadů z obalových materiálů a dalších souvisejících nákladů.

Změna kupní ceny

5. V případě, že se v průběhu plnění dodávky zboží vyskytne potřeba změnit rozsah zboží oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou, je možné tyto změny realizovat pouze v souladu s metodickým pokynem poskytovatele dotace a se souhlasem kupujícího. Smluvní strany jsou povinny se o daných skutečnostech neprodleně vzájemně informovat a v případě, že se bude jednat o nepodstatnou změnu závazku (analogicky dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů) uzavřít dodatek ke Kupní smlouvě.
6. Kupní cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Pokud v průběhu trvání smlouvy dojde ke zvýšení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, v takovém případě bude zvýšena cena o příslušné navýšení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy DPH.

V. Místo a doba plnění

1. Místem plnění zakázky je město Železný Brod, budova městského muzea, náměstí 3. května čp. 37, st.p.č. 170 v k.ú. Železný Brod
2. Prodávající je povinen dodat zboží do 200 dnů od podpisu kupní smlouvy, instalace zboží je možná pouze v průběhu 14 dnů, které budou mezi smluvními stranami dohodnuty.
3. Prodloužení lhůty dodávky může prodávající požadovat pouze v případech, kdy nebude možné plnit předmět smlouvy z důvodů na straně kupujícího nebo z důvodu vyšší moci.

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), dlouhotrvající (min. 14 dnů) výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie, popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana povinna podle této smlouvy překonat.

VI. Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
 - a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat jiné množství zboží, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům, předpisům výrobce a požadavkům kupujícího.
 - d) Dodat zboží kompletní, plně funkční a způsobilé ke sjednanému účelu, resp. účelu, k němuž obvykle slouží.
 - e) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V. této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku v českém jazyce. Jedná se např. o návod k použití ke každému dodávanému zboží, prohlášení o shodě (ve 2 paré) a zástupce prodávajícího proškolit.
 - f) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dále zajistit ekologickou likvidaci obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v

souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů.

- g) Dodat zboží sám, nebo s využitím poddodavatelů.
- h) Dodání části zboží poddodavatelem nezbavuje prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné dodání zboží kupujícímu. Prodávající odpovídá kupujícímu za plnění, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- i) Zajistit po celou dobu plnění:
 - důstojné pracovní podmínky a plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí prodávající i u svých poddodavatelů;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kteří se budou na předmětu této smlouvy podílet.

2. Kupující je povinen:

- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro plnění jeho závazku.
- b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.
- c) Zaplatit dohodnutou kupní cenu za řádně dodané zboží.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícími, v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícími v místě plnění dle čl. V. této smlouvy. Kupující má právo při přebírání zboží požadovat předvedení garantovaných vlastností zboží a zejména doložení všech vlastností zboží požadovaných v technické specifikaci.

Dále bude vyžadováno předložit:

- doklad o ekologické likvidaci obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů.
- písemné prohlášení prodávajícího o vyrovnání všech splatných pohledávek poddodavatelů při plnění této smlouvy.
- písemné prohlášení prodávajícího o dodržení důstojných pracovních podmínek a plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví

při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílely; dále prohlášení, že uvedené povinnosti byly splněny i poddodavateli, kteří se podíleli na plnění této smlouvy. - dodání dokumentace, tj. příslušných atestů, návodů k obsluze, certifikátů a prohlášení o shodě k dodanému zboží. Veškerá dokumentace bude předána v písemné podobě (ve 2 paré).

2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové či jiné identifikační číslo zboží (pokud existuje) a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za kupujícího. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena po odevzdání a převzetí zboží dle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu (dále jen „faktura“). Kromě dalších náležitostí stanovených právními předpisy pro daňový doklad bude prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího,
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) název projektu: **Rekonstrukce interiérů Městského muzea v Železném Brodě, AV technika** a přesnou specifikaci dodávaného zboží v rozsahu přílohy č. 1 smlouvy (nestačí pouze odkaz na uzavřenou smlouvu), včetně výrobních čísel (je-li dané zboží výrobním číslem opatřeno),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) čísla všech dodacích listů a data jejich podpisu osobami oprávněnými k převzetí zboží dle čl. VIII odst. 4 této smlouvy. Dodací listy budou nedílnou přílohou faktury.
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Proávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději 5 den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Proávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to **v délce 24 měsíců** (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím, resp. osobou oprávněnou k převzetí. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.

Práva z vadného plnění

4. Kupující má právo z vadného plnění v případě existence z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
5. Vady zboží dle odst. 4 tohoto článku a vady, které se projeví v záruční době, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem či prostřednictvím datové schránky), obsahujícím specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - e-mail: wild@3dsense.cz
 - adresu: Rubešova 162/8, 120 00 Praha nebo
 - do datové schránky prodávajícího 3jq9ppq9
7. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby (nároku z vadného plnění) má kupující.
8. Odstranění vad bude provedeno bez zbytečného odkladu, max. do 15 dnů, ode dne jejich oznámení kupujícím. Dopravu vadného zboží od kupujícího do opravy a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu hradí prodávající.
9. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.

10. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve sjednané lhůtě dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny nedodaného zboží včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
2. Prodávající se zavazuje v případě porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v čl. VI. odst. 1 písm. i) této smlouvy zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH za každý případ porušení každé jedné z těchto povinností a to i opakovaně.
3. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X. odst. 8 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny vadného zboží včetně DPH, a to za každý takovýto případ a za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
4. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Pro případ, že zboží nebude mít vlastnosti dle čl. VI. odst. 1 písm. b), c) a d) této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny konkrétního zboží včetně DPH za každý jednotlivý případ.
6. Ujednáním smluvních pokut podle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se taková smluvní pokuta vztahuje, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu řádně anebo ve stanovené době plnění s prodlením v délce nejméně 14 dnů,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění a nesjednání nápravy ani v dodatečně lhůtě poskytnuté kupujícím,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh,
 - c) prodávající uvedl v nabídce podané v rámci výběrového řízení k zakázce či v rámci poskytnutí součinnosti informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIII.

Nespolehlivý plátce, zveřejnění

1. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem (dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; dále jen „ZDPH“) nebo bude vyžadovat provedení platby na jiný účet než je zveřejněný účet prodávajícího (dle § 98 ZDPH), provede kupující platbu za plnění ve výši základu daně z přidané hodnoty na účet uvedený ve smlouvě a platbu daně z přidané hodnoty na účet finančního úřadu (dle § 109a ZDPH).

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Zveřejnění dle zákona zajistí kupující.
2. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 5 dnů“, ne-li sjednáno odchylně.
5. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně, ani provést jednostranný zápočet.
6. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží 2 a prodávající 1 její vyhotovení.
7. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.
8. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům

pověřených orgánů (orgány finanční správy, Nejvyšší kontrolní úřad, zástupci NKM, CO, AO, KFM, Výbor pro Finanční mechanismus EHP, Rady auditorů, ESVO, Úřad norského generálního auditora a Ministerstvo zahraničních věcí Norska nebo jimi pověřené osoby) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9. Prodávající se zavazuje poskytnout v souladu s § 2, písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem této smlouvy.
10. Podpisem této smlouvy prodávající bere na vědomí, že kupující je povinnou osobou dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
11. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Železný Brod na svém zasedání dne 13. 3. 2023 usnesením č. 119/9R/2023
12. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Technické vlastnosti + ocenění jednotlivých dodávek

V Železném Brodě dne

V Praze dne 15. 3. 2023

Za Kupujícího:

Mgr. František Lufinka, starosta

Za Prodávajícího:

Ing. Jiří Wild, Ph.D., jednatel

Mgr.
František
Lufinka

Digitálně
podepsal Mgr.
František Lufinka
Datum:
2023.03.15
16:43:46 +01'00'

.....

Jiří
Wild

Digitálně
podepsal Jiří Wild
Datum:
2023.03.15
15:35:01 +01'00'

.....

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	Expozice	574 165 Kč	1	574 165 Kč
2	Projektový management, obhlídky, kontrolní dny, stavební připravenost, koordinace	60 000 Kč	1	60 000 Kč
AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:				634 165 Kč

pořadové číslo	název	popis - min. technické vlastnosti	popis pro VR	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Expozice							
1							
2	Interaktivní displej	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" (190cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Integrované repro minimálně 14W. Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR. I	ks	ks	1	81 583 Kč	81 583 Kč
3	Stojan pro Interaktivní displej	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s policí pro umístění mini pc a kartového přehrávače. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu 950 mm. Nosnost 110 kg. Pojistka proti přiskřípnutí.	ks	ks	1	26 280 Kč	26 280 Kč
4	Kryt	Kryt pro zakrytí kartového přehrávače a PC. Plech v barvě odpovídající stojanu, perforace pro odvětrání	ks	ks	1	7 800 Kč	7 800 Kč
5	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 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	ks	1	16 560 Kč	16 560 Kč
6	Workstation	Mini pracovní stanice, case rozměru max 220 x 75 x 220mm, min. 280W zdrojem s účinností 89%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 28000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s min. 8GB paměti GDDR6 a s min. počtem streamovaných multiprocessorových jader 800, operační paměť min. 16GB DDR5, SSD disk s kapacitou 512GB, 1x Gbit síťová karta, min. 4x video výstup DP, USB-C, USB 3.0, klávesnici a myš stejného výrobce, podpora VESA, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	ks	ks	1	37 838 Kč	37 838 Kč
7	Místnost 3.02						
8	Interaktivní displej	Dotykový interaktivní displej 55", dotyková technologie projected capacity s minimálně 32 dotyky, poměr stran displeje 16:9, rozlišení obrazu min. 1920x1080 obrazových bodů. Připojení HDMI, USB. Včetně držáku VESA 400 x 400	ks	ks	2	72 693 Kč	145 386 Kč
9	Kryt techniky	Plechová konstrukce s perforací pro zakrytí techniky lcd monitoru 55" a pc, antivandal provedení v barvě rámu monitoru.	ks	ks	2	7 800 Kč	15 600 Kč
10	PC sestava	case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 128GB SSD, GLAN, 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, s klávesnicí a myši stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu. Včetně držáku VESA umožňujícího uchycení pc na zeď nebo na interaktivní displej.	ks	ks	2	18 500 Kč	37 000 Kč
12	Řídicí systém						
13	Dotykový panel	Dotykový panel drátový vestavný. Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16:9, rozlišení 1280x800, kapacitní dotykový displej, IP komunikace, napájení přes PoE. Instalace do běžné elektro krabice KU68.	ks	ks	1	43 630 Kč	43 630 Kč
14	Kontrolér	Rozšiřující modul, 3 x RS232, 8 x multifunkční port, připojení do LAN, napájení PoE, nebo 24V Wired 10/100 BaseT LAN ARM® procesor, Interní paměť 64 MB, flash 256 MB Web server and Admin Web pro nastavení DIN 4 modulů	ks	ks	1	20 900 Kč	20 900 Kč
15	Síťové prvky - Router, gateway, firewall	Router s wifi a VPN klientem určený pro vzdálenou správu a monitoring technologie v rámci celé instalace. Minimální parametry: Firewall, DNS, DHCP, WEB proxy, telnet, SSH, PPTP klient, L2TP klient, open VPN. Široké možnosti nastavení.	ks	ks	1	3 146 Kč	3 146 Kč
16	Síťové prvky - Switch	8 portový Gigabit řízený přepínač, 8x Gigabit metal, propustnost 16Gbps, rychlost přeměšrování až 11,9Mpps, 8 portů PoE+ 802.3at (30W) - Power budget 70W, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS.fanless	ks	ks	1	2 880 Kč	2 880 Kč
17	Komunikační modul	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek. Technická specifikace: Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, velikost DIN 2 moduly.	ks	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč
18	Relé	Šestkanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici 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: Velikost DIN 6 modulů.	ks	ks	1	9 360 Kč	9 360 Kč
20	Instalace a služby						
21	Instalační materiál	Kompletní set kabelů, konektorů a instalačního materiálu	kpl	set	1	20 000 Kč	20 000 Kč
21	Instalace	Kompletní instalace AV systému a kabeláží	kpl	set	1	32 000 Kč	32 000 Kč
22	Nastavení	Programování	kpl	set	1	60 000 Kč	60 000 Kč
23	Doprava	Doprava osob a materiálu	kpl	set	1	10 000 Kč	10 000 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:							574 165 Kč