



SMLOUVA O DÍLO

č. MJ-SML/0359/2025

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen "ObčZ")

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1

Objednatel : **Město Jeseník**
Sídlo : Masarykovo nám. 167/1, 790 01 Jeseník
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních : Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka
b) ve věcech technických :
IČ : 00302724
DIČ : CZ00302724
Bankovní účet : Komerční banka a.s., č.ú.: 86-7692800237/0100
Tel./email : +420 584498111, starosta@jesenik.cz
ID datové schránky : vhwbw9

1.2

Zhotovitel : **JOPC Group s.r.o.**
Sídlo : Lidická 1817/94, 78701 Šumperk
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních : Jiří Jordán, jednatel
b) ve věcech technických : Jiří Jordán, jednatel
IČ : 07596791
DIČ : CZ07596791
Bankovní účet :
Tel./email :
ID datové schránky : y2xnhua

(dále společně též jako „smluvní strany“)

1.3

Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA

2.1

Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo (dále jen „dílo“):

„Revitalizace školního objektu ul. Kalvodova – vybavení – 3. část“.

Dílem se rozumí kompletní dodávka a instalace vybavení, specifikovaná zejména zadávacími podmínkami nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem "Revitalizace školního objektu ul. Kalvodova - vybavení" a touto smlouvou. **Vzhledem k rozdělení veřejné zakázky na části je pro určení rozsahu díla rozhodující cenová nabídka zhotovitele, která tvoří přílohu této smlouvy.**

2.2

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, dodávek, činností, zaškolení uživatelů, zkoušek a revizí, a dalších služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

2.3

Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení na výše uvedenou zakázku obdržel všechnu relevantní dokumentaci a podklady, a prohlašuje, že se s nimi jako odborně způsobilý seznámil a že dílo lze provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

2.4

Zhotovitel ručí za to, že dílo bude provedeno kvalitně a včas, bude kompletní, funkční a s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě.

3. DOBA PLNĚNÍ

3.1

Termín ukončení plnění a předání a převzetí díla:

- do **12 týdnů** (3. část zakázky), a to vždy ode dne výzvy objednatele dle ustanovení čl. 3.2 této smlouvy.

3.2

Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele. Předpokládaný termín této výzvy je **duben 2025**, tj. v okamžiku stavební připravenosti dotčených prostor. Vzhledem k realizaci stavebních prací je dodávka a instalace veškerého vybavení předpokládána v měsících **květen – červenec 2025**.

4. CENA DÍLA

4.1

Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. 2 této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

1 486 716,- Kč (bez DPH)

312 210,- Kč DPH

1 798 926,- Kč (včetně DPH)

4.2

Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomenutí, chyby a nedostatky ve vyplnění položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

4.3

Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2. Cena za realizaci celého díla musí rovněž zahrnovat veškeré náklady na dodávku, montáž a instalaci věcí a služeb v rozsahu a specifikaci dle zadávacích podmínek, výrobní dokumentaci, balení a vybalení, vč. likvidace souvisejících obalů a jiných odpadů, nastavení a kontrolu funkčnosti veškerého vybavení a zařízení na místě, provedení všech nezbytných zkoušek a revizí, zajištění všech nezbytných atestů a certifikátů, dopravu do místa určení a personální zajištění dodávky, vč. výnosu do dotčených prostor, potřebná pojištění, daně, cla, poplatky a další náklady související s řádným a úplným provedením zakázky.

4.4

Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjedená cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.

4.5

Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle čl. 4.1 je možné změnit v případě, že:

- a) před nebo v průběhu realizace dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
- b) objednatel bude požadovat vypuštění některých prací z předmětu díla (méněpráce),
- c) objednatel bude požadovat plnění nad rámec rozsahu sjednaného předmětu díla (vícepráce),
- d) objednatel bude požadovat změnu technického řešení díla nebo změnu materiálů.

4.6

Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění rozpočtu.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto: Objednatel neposkytuje zhotoviteli **zálohy**.

5.2

Cena díla bude uhrazena na základě **daňových dokladů** vystaveného zhotovitelem s náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a to na základě objednatelem schváleného protokolu a soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Daňový doklad musí být označen **názvem a číslem projektu** (Revitalizace školního objektu ul. Kalvodova pro ZŠ, reg. číslo projektu: CZ.06.04.01/0.0/22_111/0001686, resp. Revitalizace školního objektu ul. Kalvodova pro MŠ, reg. číslo projektu: CZ.06.05.01/00/22_048/0005076).

5.3

Úhrada je možná pouze do výše 90 % z celkové ceny, zbývajících 10 % je zádržné. Zádržné bude vyplaceno po odstranění všech vad a nedostatků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

5.4

Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne vystavení zhotovitelem. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne prokazatelného odeslání.

5.5

Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 10 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele.

6. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1

Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě a případných dodatcích. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.

6.2

Zhotovitel se zavazuje dodržovat během provádění díla bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy na pracovištích objednatele a přejímá v plném rozsahu za toto dodržování odpovědnost. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovišti objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

6.3

Zhotovitel je povinen udržovat v místě provádění díla pořádek a čistotu, a odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů (zejm. vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady), zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech a Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady (blíže viz. http://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en).

6.4

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání díla a tím o jeho řádném ukončení bude sepsán a oboustranně podepsán **předávací protokol** dokončeného díla. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud nebude provedeno v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení níže v tomto odstavci uvedené doklady, bez nichž nelze dílo považovat za řádně provedené, dokončené a způsobilé předání:

- a) doklady o zajištění likvidace odpadů a obalů dle platné legislativy a této smlouvy,
- b) osvědčení o jakosti – atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, certifikáty,
- c) záznamy o zkouškách, revizní zprávy apod.
- d) návody k obsluze, záruční listy apod.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré výše uvedené doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

6.5

Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele předložit kopii **pojistné smlouvy**, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě včetně možných škod způsobených svými pracovníky, a to na pojistnou částku ve výši minimálně **1 mil. Kč**, a dále odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.

6.6

Zhotovitel se zavazuje, že bude v průběhu provádění díla konzultovat postup prací s objednatelem a dodavateli dalšího vybavení, a přizpůsobí provádění jednotlivých částí díla jejich potřebám.

7. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

7.1

Objednatel je v souladu s § 2599 ObčZ vlastníkem stavby. Veškeré zařízení, stroje, zboží, materiál apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla jsou ve vlastnictví zhotovitele.

7.2

Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

8.1

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

8.2

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval.

8.3

Zhotovitel odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).

8.4

Záruční doba celého díla se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v délce **36 měsíců**. U dodávek a prací s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční doba dle výrobců a dodavatelů (bude doloženo záručními listy), nejméně však **24 měsíců**.

8.5

Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v zadávací dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.

8.6

Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

9. REKLAMACE

9.1

Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamací). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.2

Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamacie a do **10 dnů** od obdržení reklamacie začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do **30 dnů** ode dne uplatnění reklamacie.

9.3

V případě, že zhotovitel do **30 dnů** nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

9.4

V případě vad, které bezprostředně ohrožují zdraví a bezpečnost osob nebo hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody (havarijní stav) se zhotovitel zavazuje nastoupit k odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin**.

10. SMLUVNÍ POKUTY

10.1

Smluvní strany se dohodly, že:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu podle čl. 3.1 této smlouvy,
- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení ve výši **2 000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady,
- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ ve výši **10 000,- Kč**,
- d) pokud zhotovitel v rozporu s touto smlouvou odmítne zahájit nebo pokračovat v provádění díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **30 000,- Kč**,
- e) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury, předložené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

10.2

Splatnost smluvních pokut se sjednává na **15 dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

11. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

11.1

Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 ObčZ nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran.

11.2

Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

11.3

Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 7 (sedm) kalendářních dnů,
- b) delší jako 10denní prodlení zhotovitele se splněním díla,
- c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo zadávací dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
- d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele,
- e) neposkytnutí součinnosti dodavatelům stavebních prací a nábytku,
- f) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
- g) pravomocné ukončení insolvenčního řízení.

11.4

Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

- a) prodlení objednatele s předáním místa plnění větší jak 7 (sedm) kalendářních dnů od dohodnutého termínu,
- b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.

11.5

Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo **odstoupit od části plnění nebo celé smlouvy** v případě, že mu na financování díla nebude poskytnuta příslušná dotace. Uvedené odstoupení nebude spojeno s žádnou smluvní pokutou ani sankcí.

12. VYŠŠÍ MOC

12.1

Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se považují mimořádné události nebo okolnosti, které žádná ze smluvních stran nemohla před uzavřením této smlouvy předvídat a která podstatným způsobem ztěžují nebo znemožňují plnění povinností dle této smlouvy.

12.2

Za vyšší moc se považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, vzpoury, veřejnoprávní opatření (včetně těch karanténních), požár, výbuch, záplava a jiné živelné nebo přírodní katastrofy.

12.3

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc dále považují **nepříznivé klimatické podmínky** (např. vysoké a nízké teploty), které provedení prací z technologického hlediska neumožňují, a které trvají déle než **5 po sobě jdoucích kalendářních dnů**. Za nepříznivé klimatické podmínky se pro účely této smlouvy nepovažují obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období.

12.4

V případě, že nastane vyšší moc, **prodlužuje** se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá.

12.5

V případě, že některá smluvní strana nebude schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

13. ZMĚNA OSOBY, PROSTŘEDNICTVÍM KTERÉ BYLA PROKAZOVÁNA KVALIFIKACE

13.1

Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu jiné osoby, prostřednictvím které prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu **oznámít** objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novou jinou osobou ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím jiné osoby v rámci zadávacího řízení, a písemný závazek nové jiné osoby dle § 83 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

13.2

Změnu jiné osoby, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést jen ve **výjimečných** případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

14. ARCHIVACE A SOUČINNOST

14.1

Zhotovitel se zavazuje **uchovávat** veškerou dokumentaci související s realizací zakázky včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel dodržet.

14.2

Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, IROP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Evropského úřadu pro boj proti podvodům, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, 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**.

14.3

Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu dodat objednateli **podklady** pro zpracování žádostí o platbu, změnových listů, monitorovacích zpráv apod. Položkový rozpočet stavby vč. změn a dodatků bude zhotovitelem předložen ve formátech .pdf, .xls a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování, přičemž doporučené formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.

15. ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ

15.1

Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se **bezpečnosti práce** a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

15.2

Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování **pracovněprávních předpisů**, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

15.3

Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí:

- a) plnění veškerých 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 veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých **poddodavatelů**,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu ve smlouvě uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku.

15.4

V případě, že v souvislosti s plněním smlouvy vznikne u zhotovitele **nové pracovní místo** či se uvolní pracovní místo, je zhotovitel povinen informovat příslušný Úřad práce.

15.5

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění díla bude postupovat v souladu se zásadou Do No Significant Harm (DNSH), neboli zásadou „**významně nepoškozovat**“ životní prostředí (podrobnosti a podmínky viz. <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>).

15.6

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění díla dle této smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání odpadů vytvořených při realizaci díla a k zajištění **recyklace** využitelných odpadů.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

16.1

Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

16.2

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními **dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

16.3

Strany této smlouvy berou na vědomí, že Město Jeseník jako správce osobních údajů je oprávněno zpracovávat zde uvedené **osobní údaje** v souladu s článkem 6 odst. 1 písm. b) Obecného nařízení (toto zpracování je nezbytné pro splnění smlouvy) a písm. c) (toto zpracování je nezbytné pro splnění právní povinnosti správce zveřejnit smlouvu na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nebo na své úřední desce dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích).

16.4

Zhotovitel se zavazuje nepostoupit **pohledávky** plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

16.5

Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

16.6

Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že je, v souladu s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu **finanční kontroly**.

16.7

Pro **výklad smluvních podmínek** je rozhodující toto pořadí dokumentů:

- a) smlouva,
- b) nabídka zhotovitele.

16.8

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, a že byla sjednána po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy, čímž zároveň stvrzují pravost této smlouvy.

16.9

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou. **Nabytí účinnosti této smlouvy je vázáno na splnění odkládací podmínky**, že kupující bude mít ve svém rozpočtu zajištěno v plné výši finanční krytí na koupi zboží dle čl. 4 této smlouvy. O nabytí účinnosti této smlouvy, je kupující povinen písemně informovat prodávajícího do 5 (pěti) pracovních dnů. Tato smlouva zanikne (veškeré závazky z ní plynoucí pozbydou platnosti), nenabude-li účinnosti do **30. 6. 2025**.

16.10

Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jako „ZoRS“). Dle ZoRS je kupující povinen uveřejňovat vybrané smlouvy prostřednictvím **registru smluv** provozovaným Ministerstvem vnitra, což prodávající svým podpisem na závěr této smlouvy bere na vědomí a s uveřejněním této smlouvy souhlasí. **Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv za podmínky, že byla splněna podmínka účinnosti dle čl. 16.9 této smlouvy.** Kupující se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy, zajistit její uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

16.11

Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1 této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se předat druhé straně bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem této předmětné smlouvy.

16.12

Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele

16.13

Smlouva se vyhotovuje ve 3 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží dvě vyhotovení. V případě, že je tato smlouva uzavírána **elektronicky** za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat.

16.14

Schvalovací doložka dle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením č. UR-278-8/25, na zasedání Rady města Jeseník, konaného dne 31.03.2025.

V Jeseníku dne: viz el. podpis



Za objednatele:

Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka

V Šumperku dne: viz el. podpis



Za zhotovitele:

Jiří Jordán, jednatel

Technická specifikace předmětu plnění

Zadavatel:

Město Jeseník

AV, ICT, pomůcky	Cena bez DPH	Cena s DPH
Konektivita	211 527,00	255 947,67
Sborovna č. 2.06	229 332,00	277 491,72
Odborná učebna č. 2.07	329 165,00	398 289,65
Odobrná učebna vaření č. 3.05	96 759,00	117 078,39
Odobrná učebna přírodopisu č. 3.06	108 249,00	130 981,29
Odborná učebna IT č. 3.07	469 042,00	567 540,82
Ředitelna č. 3.09	42 642,00	51 596,82
Celkem Kč:	1 486 716,00	1 798 926,36

Konektivita - Technická specifikace předmětu plnění								
Dodávka AV, ICT technologií, pomůcek pro Město Jeseník								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Produkt nabízený dodavatelem (doplň účastník přesné označení produktu - název, typ a výrobce)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)
AV / ICT								
1	Router	Router board včetně příslušenství o minimální konfiguraci: 4 Gigabit metal porty, 30GB MSATA SSD, 4 Gigabit metal porty, 4 GB DDR3-1333 DRAM, možnost nahrání operačního systému pSense / Mikrotik / OPNsense, kompatibilní s tímto OS, OS s podporou netflow/iptables protokolu. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	PC Engines APU.4D4 včetně příslušenství	5 612,00	6 790,52	1	5 612,00	6 790,52
2	Switch	Přepínač 24 x Gigabit metal + 4x Gigabit SFP, Management, Switching kapacita 56 Gbps, IPv4 a IPv6, centralizovaný konfigurační management, kompatibilní s kontrolérem, VLAN support, SNMP, Port mirroring, Port isolation, 802.3x flow contro, RSTP and Spanning Tree Protocol, 802.1X (RADIUS), 19" rackmount, záruka 2 roky. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	TP-LINK TL-SG3428	4 898,00	5 926,58	2	9 796,00	11 853,16
3	POE Switch	Přepínač 24 x Gigabit metal + 2x Gigabit SFP, Management, Switching kapacita 56 Gbps, IPv4 a IPv6, centralizovaný konfigurační management, kompatibilní s kontrolérem, 24x PoE+ (802.3at/af), PoE budget min 380W, VLAN support, SNMP, Port mirroring, Port isolation, 802.3x flow contro, RSTP and Spanning Tree Protocol, 802.1X (RADIUS), 19" rackmount, záruka 2 roky. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	TP-LINK TL-SG3428MP	9 607,00	11 624,47	1	9 607,00	11 624,47
4	WIFI AP	Bezdrátový přístupový bod (AP), WIFI 6, IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, dvě rádia, 2,4GHz a 5GHz, odolné provedení, datová propustnost 5 GHz: až 1200 Mb/s, 2,4 GHz: až 550 Mb/s, MU-MIMO, 802.3at PoE, 48V pasivní PoE, management přes kontrolérem, IPv6, 2 x RJ45, certifikace WFA, záruka 2 roky, trvalá licence firmware s podporou minimálně 5 let. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	TP-LINK EAP650-wall AX3000 WiFi6	2 449,00	2 963,29	10	24 490,00	29 632,90
5	Kontrolér	Kontrolér pro centralizovanou správu AP a switchů, kompatibilita s AP a switchi, automatické nalezení zařízení v síti, 2x 100Mbps port, PoE napájení, trvalá a neomezená licence, rackmount, záruka 2 roky. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	TP-LINK OC200	2 929,00	3 544,09	1	2 929,00	3 544,09
6	Server	Minimální konfigurace: 32 GB DDR4 3200 MT/s DDR4 unbuffered ECC RAM - speciálně pro využití v serveru; 2 x 1TB SATA 6G (7 200 otáček) - disky speciálně pro využití v serveru; Procesor s CPU benchmark minimálně 8000 CPU Mark v9 bodů (podle žebříčku https://www.cpubenchmark.net/); Diskové pozice 4x 3,5" disky; 4xRJ45 Gbps; Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy;	HP Enterprise ProLiant MicroServer g10 v2	35 891,00	43 428,11	1	35 891,00	43 428,11
7	Operační systém serveru	pro integrace do systému školy požadujeme kompatibilitu s MS Windows Server Std CORE 2022 pro školy s licencí pro připojení 100 zařízení (100 CAL licencí)	Windows Server 2021 EDU	49 072,00	59 377,12	1	49 072,00	59 377,12
8	NAS	Úložiště dat rackmount; Pevné disky 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD vyměnitelné za provozu min. 4x; min M.2 disky 2x; Dvoujádrový procesor min. 2Ghz; Paměť min. DDR4 s možností rozšíření min. 8GB; Externí porty USB 3.0 min. 2x; LAN 2,5 Gbps RJ-45 min. 2x; Probuzení přes LAN/WAN; Softwarové vybavení pro zálohování dat; RAID minimálně 0, 1, 5, 6, 10; včetně 4x SATA 4TB disky speciálně pro využití v NAS; Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy;	QNAP TS-464eU-8G + 4x WD Red pro 4TB WD4003FFBX	39 388,00	47 659,48	1	39 388,00	47 659,48
9	Police	19" palcová police, velikost 1U, nosnost minimálně 80kg	TRITON Police 19"	1 648,00	1 994,08	1	1 648,00	1 994,08
10	Rekorder	4kanálový 1U NVR síťový video rekordér. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků do 80 Mb/s. Podpora PoE napájení 802.3at/af s celkovým napájecím výkonem 36 W (max. 25,5 W/port). 1x RJ-45 (10/100 Mbps), 4x PoE port RJ-45, 1x audio vstup (RCA), 1x audio výstup (RCA), 2x USB2.0, pozice pro 1x SATA HDD (max. 16 TB/disk), 1xHDMI, 1x VGA.Ovládací webová rozhraní, místní grafické rozhraní(Local GUI), mobilní přístup (iOS, Android), podporakamer dalších výrobců včetně ONVIF + podporap2P.Dekódování formátů Smart H.265+, H.265, SmartH.264+, H.264, MUPEGDekódovací kapacita: 4x 8 Mpx při 30 fps (Alvypnuto), 4x 5 Mpx při 30 fps (AI propřichozí/nahrávací/odchozí přenos)Umělá inteligence pomocí rekordéru: 1kanalovádetekce a rozpoznávání obličeje, 2kanalová ochranaperimetru a 4kanalové SMD PlusUmělá inteligence pomocí kamery: detekce arozpoznávání obličeje, ochrana perimetru, SMDPlus, počítání osob, stereo-analýza a tepelná mapaMožnost připojení k síťovým kamerám 3. stran(Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont,ONVIF, Canon atd.)Základní úroveň zabezpečení 2.3 (Security baseline), cena včetně instalace, konfigurace a odpovídajícího pevného disku o velikosti 4 TB a vyrovnávací paměť 256 MB.	Dahua NVR4204-P-4KS2	9 498,00	11 492,58	1	9 498,00	11 492,58

11	Kamera	Full-color IP kamera WizSense série typu bullet nabízí rozlišení snímáče 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2688 × 1520 při 20 fps (2560 × 1440 při 25/30 fps). Disponuje pevným objektivem f = 3,6 mm s úhlem záběru horizontálně až 84°, IR přísvitkem do 60 m a LED (warm light) přísvitkem do 50 m. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku H.265+ a H.264+ snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování nejvyšší možné kvality obrazu. Kamera disponuje inteligentní videoanalýzou a spravovat ji lze skrze webový prohlížeč, nebo přes aplikaci pro chytré telefony. Samozřejmostí je přítomnost microSD slotu pro karty o velikosti až 256 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace IP67. Napájení DC 12 V nebo PoE (802.3af). Cena včetně instalace, konfigurace a případného příslušenství pro montáž.	Dahua IPC-HFW2449T-AS-IL-0360B	5 899,00	7 137,79	4	23 596,00	28 551,16
Cena celkem:							211 527,00	255 947,67

Sborovna č. 2.06 - Technická specifikace předmětu plnění								
Dodávka AV, ICT technologií, pomůcek pro Město Jeseník								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Produkt nabízený dodavatelem (doplní účastník přesné označení produktu - název, typ a výrobce)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)
AV / ICT								
1	Notebook pro učitele	Notebook s WUXGA IPS displejem 16", CPU s výkonem min. 17000 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (v10), operační paměť min. 16GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, WiFi 6e, Gigabit Ethernet, Bluetooth, USB Type-C s podporou: Display port over USB-C / Thunderbolt 4 / USB charging, 65W USB Type-C docking support, 2x USB 3.2, HDMI, čtečka SD karet, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice s numerickou částí, hmotnost max. 2kg, Certifikace MIL-STD-810H. Operační systém s podporou AD (domény) a kompatibilitou s Windows Serverem, balíček SW vybavení Office Std 2021 pro zachování kompatibility s ostatním SW vybavením využívaným ve škole. SW pro správu učebny od výrobce. OS dodávaný výrobcem zařízení. Cena včetně dopravy, instalace.	TravelMate P216 (NX.B9GEC.007) + MS CSP Office LTSC Standard 2024 Edu	17 866,00	21 617,86	8	142 928,00	172 942,88
2	Bezdrátová myš	Optická bezdrátová myš se 3 tlačítky, rozhraní - bezdrátový USB přijímač, snímač pohybu optický, rozlišení senzoru - 1600 dpi. Cena včetně dopravy.	Logitech Wireless M650 L	884,00	1 069,64	8	7 072,00	8 557,12
3	Brašna na notebook	Brašna vhodná pro zařízení "Notebook pro učitele", min. dvě oddělené přihrádky, pořadač, popruh přes rameno. Cena včetně dopravy.	Acer Carry Case 17" brašna š černá	669,00	809,49	8	5 352,00	6 475,92
4	Multifunkční tiskárna A3	Barevná laserová multifunkce, A3, tiskárna, skener, kopírka, oboustranný jednopřechodový skener a oboustranný tisk, standardní počet vstupních zásobníků 2 - min. na 100 a 650 listů, volitelný zásobník na 1x 550 listů s podstavcem, min. 10" barevný dotykový ovládací displej, podpora mobilního tisku díky, rychlost tisku a kopírování až 26 str./min., port USB, Gigabit Ethernet. Rozlišení tisku až 1200 x 1200 dpi, Rozlišení skenu až 600 x 600 dpi. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Sharp BP-50C26 + BPDE12	73 980,00	89 515,80	1	73 980,00	89 515,80
Cena celkem:							229 332,00	277 491,72

Odborná učebna č. 2.07 - Technická specifikace předmětu plnění								
Dodávka AV, ICT technologií, pomůcek pro Město Jeseník								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Produkt nabízený dodavatelem (doplň účastník přesné označení produktu - název, typ a výrobce)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)
AV / ICT								
1	PC stanice pro učitele	PC v provedení miditower, výkon CPU min. 24000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR4 s možností rozšíření až na 64 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 500GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, min. 1x DisplayPort a 1x HDMI a 1x VGA, 4x USB 3, 4x USB USB 2, prachový filtr, klávesnice a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény) a kompatibilitou s Windows Serverem, balíček SW vybavení Office Std 2021 pro zachování kompatibility s ostatním SW vybavením využívaným ve škole. SW pro správu učebny od výrobce. OS dodávaný výrobcem zařízení. Cena včetně dopravy, instalace, potřebné kabeláže a nastavení.	Acer VS2710G (DT.VY4EC.003) + MS Office 2021 Edu	18 966,00	22 948,86	1	18 966,00	22 948,86
2	Monitor pro PC stanici	Monitor s viditelnou úhlopříčkou minimálně 23,7", LED podsvícení, rozlišení 1920 x 1080, formát širokoúhlý 16:9, jas min. 250cd/m2, doba odezvy do 4ms, obnovovací frekvence minimálně 100Hz, reproduktory 2W x 2, VESA 100x100, USB 3 Hub, video vstupy VGA, HDMI, DP, pivot. Cena včetně dopravy, instalace, potřebné kabeláže a nastavení.	Acer B247W 23,8" (UM.FB7EE.033)	4 325,00	5 233,25	1	4 325,00	5 233,25
3	Webová kamera	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	Logitech HD Pro Webcam C920	1 599,00	1 934,79	1	1 599,00	1 934,79
4	Interaktivní displej 75"	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" a rozlišením obrazu 4K UHD. Anti-glare/Fingerprint povrch. Životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin. Dotyková technologie min. 20 dotyků, umožňuje odlišit dotyk prstem a popisovačem. 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. Vstupy: min 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB. Výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO. Bezdrátová konektivita (Wifi modul), slot pro integraci plnohodnotného učtelského PC. Cena včetně systémové kabeláže k propojení s notebookem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Optoma 3752RK + Optoma IFPD PC OP572A-iS-8G-256GB	73 369,00	88 776,49	1	73 369,00	88 776,49
5	Mobilní stojan pro displej 75"	Mobilní stojan s možností naklápění do polohy stolku, motoricky ovládaný zdvih a náklon, zdvih min. 500mm, možnost sklopit až o 90 stupňů do polohy stolu, jezdcová kolečka s brzdou, pro obrazovky až do úhlopříčky 75". Cena včetně dopravy, instalace.	Motorizovaný profesionální Tv stojan OMB Electric Trolley	33 290,00	40 280,90	1	33 290,00	40 280,90
6	Bezdrátový set klávesnice, myš	Set bezdrátové klávesnice a myši, funkční na 2.4GHz pásnu s dosahem až 10 metrů, včetně USB přijímače. Cena včetně dopravy.	Logitech Signature MK650	1 590,00	1 923,90	1	1 590,00	1 923,90
7	Konvertibilní zařízení pro žáky	Konvertibilní notebook, min. 11,6" dotykový displej s FHD rozlišením (1920x1080), variabilní polohování (možnost režimu tabletu), procesor min. 5300 bodů dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net), paměť min. 8 GB RAM DDR4, disk min. 256 GB M.2 SSD, WIFI, Bluetooth, USB min. 1x USB 3.1, 1x USB-C, komb. konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI, včetně aktivního stylusu dokovatelého v těle NTB, operační systém s podporu AD (domény) a kompatibilitou s Windows Serverem, balíček SW vybavení Office Std 2021 pro zachování kompatibility s ostatním SW vybavením využívaným ve škole. SW pro správu učebny od výrobce. OS dodávaný výrobcem zařízení. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Acer TravelMate B3/Spin B3/N100	14 357,00	17 371,97	12	172 284,00	208 463,64
8	Bezdrátová myš	Optická bezdrátová myš se 3 tlačítky, rozhraní - bezdrátový USB přijímač, snímač pohybu optický, rozlišení senzoru - 1600 dpi. Cena včetně dopravy.	Logitech Wireless M650 L	884,00	1 069,64	12	10 608,00	12 835,68
9	Dobíjecí skříň	Skříň pro uložení a nabíjení dodávaných konvertibilních zařízení, možnost uložit a nabíjet min. 12 zařízení, hromadné nabíjení uložených zařízení, pro každý notebook zásuvka 230V, centrální přepěťová ochrana, jezdcová kolečka s brzdou. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Boxed Mobilní základna iZákladna 15	13 134,00	15 892,14	1	13 134,00	15 892,14
Cena celkem:							329 165,00	398 289,65

Odborná učebna vaření č. 3.05 - Technická specifikace předmětu plnění								
Dodávka AV, ICT technologií, pomůcek pro Město Jeseník								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Produkt nabízený dodavatelem (doplní účastník přesné označení produktu - název, typ a výrobce)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)
AV / ICT								
1	Interaktivní displej 75"	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" a rozlišením obrazu 4K UHD. Anti-glare/Fingerprint povrch. Životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin. Dotyková technologie min. 20 dotyků, umožňuje odlišit dotyk prstem a popisovačem. 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. Vstupy: min 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB. Výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO. Bezdrátová konektivita (Wifi modul), slot pro integraci plnohodnotného učitelského PC. Cena včetně systémové kabeláže k propojení s notebookem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Optoma 3752RK + Optoma IFPD PC OP572A-i5-8G-256GB	73 369,00	88 776,49	1	73 369,00	88 776,49
2	Posuvný systém pro Interaktivní displej	Pojezd umožní posouvat displeje až do hmotnosti 127 kg. Je založen na mechanickém řešení a nevyžaduje pro svoji práci elektrickou energii, zdvih cca 500 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	Pojezd pro LCD panel od VMS VISION	21 800,00	26 378,00	1	21 800,00	26 378,00
3	Bezdrátový set klávesnice, myš	Set bezdrátové klávesnice a myši, funkční na 2.4GHz pásmu s dosahem až 10 metrů, včetně USB přijímače. Cena včetně dopravy.	Logitech Signature MK650	1 590,00	1 923,90	1	1 590,00	1 923,90
Cena celkem:							96 759,00	117 078,39

Odborná učebna přírodopisu č. 3.06 - Technická specifikace předmětu plnění								
Dodávka AV, ICT technologií, pomůcek pro Město Jeseník								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Produkt nabízený dodavatelem (doplní účastník přesné označení produktu - název, typ a výrobce)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)
AV / ICT								
1	Interaktivní displej 75"	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" a rozlišením obrazu 4K UHD. Anti-glare/Fingerprint povrch. Životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin. Dotyková technologie min. 20 dotyků, umožňuje odlišit dotyk prstem a popisovačem. 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. Vstupy: min 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB. Výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO. Bezdrátová konektivita (Wifi modul), slot pro integraci plnohodnotného učitelského PC. Cena včetně systémové kabeláže k propojení s notebookem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Optoma 3752RK + Optoma IFPD PC OPS72A-i5-8G-256GB	73 369,00	88 776,49	1	73 369,00	88 776,49
2	Mobilní stojan pro displej 75"	Mobilní stojan s možností naklápění do polohy stolku, motoricky ovládaný zdvih a náklon, zdvih min. 500mm, možnost sklopit až o 90 stupňů do polohy stolu, pojezdová kolečka s brzdou, pro obrazovky až do úhlopříčky 75". Cena včetně dopravy, instalace.	Motorizovaný profesionální Tv stojan OMB Electric Trolley	33 290,00	40 280,90	1	33 290,00	40 280,90
3	Bezdrátový set klávesnice, myš	Set bezdrátové klávesnice a myši, funkční na 2.4GHz pásmu s dosahem až 10 metrů, včetně USB přijímače. Cena včetně dopravy.	Logitech Signature MK650	1 590,00	1 923,90	1	1 590,00	1 923,90
Cena celkem:							108 249,00	130 981,29

Odborná učebna IT č. 3.07 - Technická specifikace předmětu plnění								
Dodávka AV, ICT technologií, pomůcek pro Město Jeseník								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Produkt nabízený dodavatelem (doplň účastník přesné označení produktu - název, typ a výrobce)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)
AV / ICT								
1	PC stanice pro učitele	PC v provedení miditower, výkon CPU min. 24000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR4 s možností rozšíření až na 64 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 500GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, min. 1x DisplayPort a 1x HDMI a 1x VGA, 4x USB 3, 4x USB USB 2, prachový filtr, klávesnice a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény) a kompatibilitou s Windows Serverem, balíček SW vybavení Office Std 2021 pro zachování kompatibility s ostatním SW vybavením využívaným ve škole. SW pro správu učebny od výrobce. OS dodávaný výrobcem zařízení. Cena včetně dopravy, instalace, potřebné kabeláže a nastavení.	Acer VS2710G (DT.VY4EC.003) + MS Office 2021 Edu	18 966,00	22 948,86	1	18 966,00	22 948,86
2	Monitor pro PC stanici	Monitor s viditelnou úhlopříčkou minimálně 23,7", LED podsvícení, rozlišení 1920 x 1080, formát širokoúhlý 16:9, jas min. 250cd/m2, doba odezvy do 4ms, obnovovací frekvence minimálně 100Hz, reproduktory 2W x 2, VESA 100x100, USB 3 Hub, video vstupy VGA, HDMI, DP, pivot. Cena včetně dopravy, instalace, potřebné kabeláže a nastavení.	Acer B247W 23,8" (UM.FB7EE.033)	4 325,00	5 233,25	1	4 325,00	5 233,25
3	Webová kamera	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	Logitech HD Pro Webcam C920	1 599,00	1 934,79	1	1 599,00	1 934,79
4	Interaktivní displej 75"	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" a rozlišením obrazu 4K UHD. Anti-glare/Fingerprint povrch. Životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin. Dotyková technologie min. 20 dotyků, umožňuje odlišit dotyk prstem a popisovačem. 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. Vstupy: min 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB. Výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO. Bezdrátová konektivita (Wifi modul), slot pro integraci plnohodnotného učtelského PC. Cena včetně systémové kabeláže k propojení s notebookem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Optoma 3752RK + Optoma IFPD PC OP572A-iS-8G-256GB	73 369,00	88 776,49	1	73 369,00	88 776,49
5	Mobilní stojan pro displej 75"	Mobilní stojan s možností naklápění do polohy stolu, motoricky ovládaný zdvih a náklon, zdvih min. 500mm, možnost sklopit až o 90 stupňů do polohy stolu, jezdecká kolečka s brzdou, pro obrazovky až do úhlopříčky 75". Cena včetně dopravy, instalace.	Motorizovaný profesionální Tv stojan OMB Electric Trolley	33 290,00	40 280,90	1	33 290,00	40 280,90
6	Bezdrátový set klávesnice, myš	Set bezdrátové klávesnice a myši, funkční na 2.4GHz pásmu s dosahem až 10 metrů, včetně USB přijímače. Cena včetně dopravy.	Logitech Signature MK650	1 590,00	1 923,90	1	1 590,00	1 923,90
7	Konvertibilní zařízení pro žáky	Konvertibilní notebook, min. 11,6" dotykový displej s FHD rozlišením (1920x1080), variabilní polohování (možnost režimu tabletu), procesor min. 5300 bodů dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net), paměť min. 8 GB RAM DDR4, disk min. 256 GB M.2 SSD, WIFI, Bluetooth, USB min. 1x USB 3.1, 1x USB-C, komb. konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI, včetně aktivního stylusu dokovatelého v těle NTB, operační systém s podporu AD (domény) a kompatibilitou s Windows Serverem, balíček SW vybavení Office Std 2021 pro zachování kompatibility s ostatním SW vybavením využívaným ve škole. SW pro správu učebny od výrobce. OS dodávaný výrobcem zařízení. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Acer TravelMate B3/Spin B3/N100	14 357,00	17 371,97	12	172 284,00	208 463,64
8	Bezdrátová myš	Optická bezdrátová myš se 3 tlačítky, rozhraní - bezdrátový USB přijímač, snímač pohybu optický, rozlišení senzoru - 1600 dpi. Cena včetně dopravy.	Logitech Wireless M650 L	884,00	1 069,64	12	10 608,00	12 835,68
9	Dobíjecí skříň	Skříň pro uložení a nabíjení dodávaných konvertibilních zařízení, možnost uložit a nabíjet min. 12 zařízení, hromadné nabíjení uložených zařízení, pro každý notebook zásuvka 230V, centrální přepěťová ochrana, jezdecká kolečka s brzdou. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Boxed Mobilní základna iZákladna 15	13 134,00	15 892,14	1	13 134,00	15 892,14
10	3D tiskárna	3D tiskárna - technologie tisku FDM, tisková plocha až 250x 210x 220mm, výška vrstvy 0.05mm, tryska 0.3mm, tiskový materiál je struna 1.75mm, rychlost tisku 200+ mm/s, IR senzor filamentu, podporuje materiály ABS, PLA, PETT, HIPS, Laywood a další, plně automatická kalibrace tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, vyhřívaná magnetická podložka s výměnitelnými tiskovými pláty, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, LCD displej, tisková media minimálně USB disk / LAN / internet, včetně krytu tiskárny, včetně multimateriálový systém. Cena včetně dopravy, instalace.	3D tiskárna Prusa CORE One	34 990,00	42 337,90	2	69 980,00	84 675,80
11	Robotická stavebnice 1	Sestava pro třídu (12-18 žáků), obsahuje 6x programovatelný robot pro děti, 6x kódovací tabulku, 3x herní podložku, tašku pro uskladnění a přenášení, nabíječku robotů. Programování robota tlačítky na zádech robot bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazy nebo programovací aplikací (založenou na Scratch). Cena včetně dopravy, zaškolení.	VEX 123 Třídní sada	29 948,00	36 237,08	1	29 948,00	36 237,08
12	Robotická stavebnice 2	Robotická výuková stavebnice sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x sadu (každá sada min. 280 konstrukčních a pohybových dílů, min. 1 motorem, min. 2 senzory a mozek robota s nabíječkou baterií). Dále potom sadu konstrukčních dílů navíc. Vše uloženo v plastových boxech. Součástí dodávky je sw aplikace (založenou na Scratch). Cena včetně dopravy, zaškolení.	VEX Go	39 949,00	48 338,29	1	39 949,00	48 338,29
Cena celkem:							469 042,00	567 540,82

Ředitelna č. 3.09 - Technická specifikace předmětu plnění								
Dodávka AV, ICT technologií, pomůcek pro Město Jeseník								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Produkt nabízený dodavatelem (doplní účastník přesné označení produktu - název, typ a výrobce)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)
AV / ICT								
1	Notebook	Notebook s WUXGA IPS displejem 16", CPU s výkonem min. 17000 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net (v10), operační paměť min. 16GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, WiFi 6e, Gigabit Ethernet, Bluetooth, USB Type-C s podporou: Display port over USB-C / Thunderbolt 4 / USB charging, 65W USB Type-C docking support, 2x USB 3.2, HDMI, čtečka SD karet, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice s numerickou částí, hmotnost max. 2kg, Certifikace MIL-STD-810H. Operační systém s podporou AD (domény) a kompatibilitou s Windows Serverem, balíček SW vybavení Office Std 2021 pro zachování kompatibility s ostatním SW vybavením využívaným ve škole. SW pro správu učebny od výrobce. OS dodávaný výrobcem zařízení. Cena včetně dopravy, instalace.	TravelMate P216 (NX.B9GEC.007) + MS CSP Office LTSC Standard 2024 Edu	17 866,00	21 617,86	1	17 866,00	21 617,86
2	Monitor pro PC stanici	Monitor s viditelnou uhlopříčkou minimálně 23,7", LED podsvícení, rozlišení 1920 x 1080, formát širokoúhlý 16:9, jas min. 250cd/m2, doba odezvy do 4ms, obnovovací frekvence minimálně 100Hz, reproduktory 2W x 2, VESA 100x100, USB 3 Hub, video vstupy VGA, HDMI, DP, pivot. Cena včetně dopravy, instalace, potřebné kabeláže a nastavení.	Acer B247W 23,8" (UM.FB7EE.033)	4 325,00	5 233,25	2	8 650,00	10 466,50
3	Webová kamera	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	Logitech HD Pro Webcam C920	1 599,00	1 934,79	1	1 599,00	1 934,79
4	Bezdrátový set klávesnice, myš	Optická bezdrátová myš se 3 tlačítky, rozhraní - bezdrátový USB přijímač, snímá pohyb optický, rozlišení senzoru - 1600 dpi. Cena včetně dopravy.	Logitech Wireless M650 L	884,00	1 069,64	1	884,00	1 069,64
5	Brašna na notebook	Brašna vhodná pro zařízení "Notebook pro učitele", min. dvě oddělené přihrádky, pořadač, popruh přes rameno. Cena včetně dopravy.	Acer Carry Case 17" brašna š černá	669,00	809,49	1	669,00	809,49
6	Dokovací stanice	Dokovací stanice k portu USB-C, možnosti připojení periférií včetně napájení vybraných zařízení s napájecím USB-C konektorem či podporou Thunderbolt, Podpora min. 2 monitorů, Gigabitový ethernet, kompatibilní s nabízenými monitory i notebookem	Acer USB-C Docking Station II	6 076,00	7 351,96	1	6 076,00	7 351,96
7	Laserová tiskárna	Černobílá laserová multifunkce, A4, automatický duplex tisku, skener sklo i automatický podavač, oboustranné skenování i kopírování prostřednictvím automatického podavače, rychlost tisku - až 34 str./min, rychlost tisku oboustranně - až 16 str./min, připojení - USB, Ethernet (LAN), WiFi, Fax, oboustranný tisk, skenování do e-mailu, do FTP nebo SMB. Tisk standardizované jedné strany s originálním spotřebním materiálem (toner + váleček) do 0,5Kč s DPH na stranu. Cena včetně dopravy, instalace.	Brother MFCL2922DW	6 898,00	8 346,58	1	6 898,00	8 346,58
Cena celkem:							42 642,00	51 596,82