PŘÍLOHA Č. 4 VÝZVY – ZÁVAZNÝ NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

**SMLOUVA O DÍLO**

NÁKUP TECHNIKY PRO DISTANČNÍ VÝUKU PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLU ROUDNICE NAD LABEM, JUNGMANNOVA 660

(dále jen „smlouva“)

**Základní škola Roudnice nad Labem, Jungmannova 660**

se sídlem: Jungmannova 660, 413 01 Roudnice nad Labem

IČ: 46773606

Zastoupená: Mgr. Jaroslavem Králem, ředitelem

Tel.: 416 837 317

E-mail: skola@2zsroudnice.cz

(dále jen „**objednatel**“)

a

**……………………….....…**

se sídlem: …..

IČ: …..

DIČ: …..

Zapsaný: …..

Bankovní spojení: …..

Č. účtu: …..

Zastoupený: …..

E-mail: …..

Tel.: …..

(dále jen „**zhotovitel**“)

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo:

**I. Předmět plnění**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést za podmínek stanovených touto smlouvou účelně a efektivně v souladu s výzvou k podání nabídky dílo „Nákup techniky pro distanční výuku pro Základní školu Roudnice nad Labem, Jungmannova 660“.

Objednatel požaduje dodání a instalaci těchto IT komponentů:

20 ks tabletů, 2 ks nabíjecího docku pro tablety, 15 ks notebooků (pro učitele), 15 ks software – kancelářský balík, 15 ks notebooků (pro žáky), antivirový systém pro 30 zařízení, 2 ks kamery pro distanční výuku.

Dále objednatel požaduje zapojení a instalaci všech dodávaných IT komponentů a provedení potřebných elektroinstalací. Podrobná specifikace předmětu této smlouvy (dále jen „**dílo**“) je vymezena v technické specifikaci, která je přílohou č. 2 této smlouvy, a která tvoří její nedílnou součást.

K vyloučení pochybností se předmětem této smlouvy rozumí všechny práce, dodávky a služby, které jsou nezbytné k realizaci díla, v souladu s výzvou k podání nabídky a jejích příloh a v souladu s touto smlouvou.

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto odstavci se v této smlouvě označuje rovněž jako „provádění“, resp. „provedení díla“ zhotovitelem.

2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.

3. Veškeré dodávky a práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů.

4. Místem plnění díla je budova Základní školy Roudnice nad Labem na adrese Jungmannova 660, 413 01 Roudnice nad Labem.

**II. Podmínky zhotovování díla**

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

2. Zhotovitel je oprávněn zadat plnění díla třetím osobám – subdodavatelům, jen se souhlasem objednatele.

3. Požadovaná kvalita musí odpovídat požadavkům objednatele, zejména výzvě k podání nabídky všem jejím přílohám.

4. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.

5. Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou prováděním díla dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.

**III. Doba plnění**

1. Zahájení realizace díla: **26. 10. 2020**

 Kompletní dokončení díla:  **4. 12. 2020**

2. Lhůty provádění budou prodlouženy:

• jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel

• jestliže přerušení dodávek a prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

**IV. Cena**

1. Základem ceny za provedení díla podle této smlouvy je cenová nabídka zhotovitele, která je součástí nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Tato cenová nabídka zhotovitele se považuje za závaznou, úplnou a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

**Cena za provedení díla bez DPH činí** **……. Kč** (slovy: ……. korun českých).

DPH činí ……. Kč (slovy: ……. korun českých).

Cena za provedení díla včetně DPH činí ……. Kč (slovy: ……. korun českých).

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce zhotovitele, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

2. Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu provádění díla nové skutečnosti ovlivňující cenovou nabídku zhotovitele, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.

3. Cena dle cenové nabídky zhotovitele podle bodu 4.1 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem, za podmínek stanovených touto smlouvou.

4. Bude-li objednatelem vyžadováno provedení prací, které nejsou obsaženy v původních zadávacích podmínkách (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitele upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před jejich zahájením.

5. Veškeré vícepráce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy po případném zpřesnění cenové nabídky zhotovitele bez výzvy nebo souhlasu objednatele, které nejsou v souladu s touto smlouvou, hradí zhotovitel.

6. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

**V. Platební podmínky**

1. Provedení díla bude hrazeno na základě faktury vystavené po předání díla bez vad a nedodělků. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. Přílohou faktury bude zjišťovací protokol spolu s položkovým rozpočtem provedeného díla.

2. Úhrada bude provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře může objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti faktury. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele, přičemž cena a její jednotlivé části se považují za zaplacené řádně a včas, je-li poslední den lhůty splatnosti odepsána částka z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

**VI. Záruční podmínky, odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.

2. Zhotovitel poskytuje na kompletní zhotovené dílo záruku v délce trvání 5 let.

3. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.

5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou.

6. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla nejpozději do 3 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad určí jednostranně objednatel. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je objednatel oprávněn dát vadu na jeho náklady odstranit.

7. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednáno pojištění proti škodám, včetně škod finančních způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 1.000.000 Kč.

8. Zhotovitel předloží předmětnou pojistnou smlouvu ještě před podpisem smlouvy na veřejnou zakázku.

**VII. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel bude během činností v místě plnění předmětu této smlouvy dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany.

2. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele.

3. Zhotovitel je povinen si před zahájením činností v místě plnění opatřit informace
o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí místem plnění předmětu této smlouvy, aby nedošlo k jejich poškození. Za poškození odpovídá zhotovitel.

**VIII. Předání díla**

1. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

2. Zhotovitel splní svou povinnost řádně provést a dokončit dílo tím, že splní dodávky, služby a instalační práce a předá řádně ukončené dílo objednateli bez vad a nedodělků.

3. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu veřejné zakázky. Nedokončené dílo nebo jeho část či dílo s vadami a nedodělky není objednatel povinen převzít.

4. Splněním dodávky díla se rozumí řádné ukončení díla jeho provedením podle této smlouvy, výzvy k podání nabídky a dalších relevantních podkladů bez vad a nedodělků.

5. O předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost zhotovit dílo je splněna řádným provedením díla. Povinnost převzít dílo je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přejímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.

6. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatelem, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

**IX. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle čl. III. bodu 1. této smlouvy o dílo, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.

2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dodatečné lhůty poskytnuté objednatelem pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.

4. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě.

5. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do 30ti dnů po obdržení faktury, vystavené objednatelem.

**X. Vyšší moc**

1. S výjimkou závazku objednatele provést úhradu plateb v rámci této smlouvy, jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími, ale neomezujícími se pouze na akce veřejného nepřítele, vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpouru nebo sabotáž nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávky nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou smluvní strany zabránit.

2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

**XI. Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 odst. 1 zákona
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bude smlouva, včetně všech jejích změn a dodatků uveřejněna na profilu zadavatele. Na profilu zadavatele bude v souladu s ustanovením § 219 odst. 3 uvedeného zákona zveřejněna rovněž výše skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění je objednatel povinen zveřejňovat veškeré smlouvy, jestliže výše hodnoty jejího předmětu je vyšší než 50.000 Kč bez DPH, rovněž v registru smluv zřízeného dle tohoto zákona.

**XII. Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

2. Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

3. Smlouva je uzavřená okamžikem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem
č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění.

4. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou smluvních stran, týkající se realizace akce, se považují jen za přípravné jednání.

**Přílohy smlouvy:**

Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele

Příloha č. 2 – Technická specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| V Roudnici nad Labem dne  | V dne |
| **Za objednatele:**Mgr. Jaroslav Král,ředitel školy | **Za zhotovitele:**……………………………………..…………………………………….. |

**Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Cenová nabídka zhotovitele**

**Příloha č. 2 Smlouvy o dílo – Technická specifikace**

Předmětem této smlouvy o dílo je dodání níže uvedených IT komponentů s uvedenými parametry a požadavky objednatele:

**20 ks tabletů**

* dotykový tablet, kovové tělo, velikost displeje alespoň 10,1"
* displej typu IPS, min. rozlišení 1920x1200
* alespoň 8 jádrový procesor
* operační paměť min. 3 GB, interní paměť min. 32 GB
* min. 2x fotoaparát (5Mpx + 2Mpx), čtečka MicroSD karet (podpora karet až do velikosti 256 GB)
* rozhraní - min. WiFi, Bluetooth, vstup pro sluchátka, MicroUSB, GPS
* operační systém Android

**2 ks nabíjecího docku pro tablety**

* nabíjecí stanice až pro 10 ks tabletů
* dva odnímatelné přenosné boxy pro 5 tabletů
* integrovaná výkonná USB nabíječka pro nabíjení všech 10ti zařízení najednou včetně přepěťové ochrany
* možnost montáže na stěnu nebo umístění na stůl

**15 ks notebooků (pro učitele)**

* notebook s obrazovkou o velikosti min. 15,6" typu IPS
* rozlišení min. Full HD, integrovaná webkamera min. 720p
* pevná a odolná konstrukce - certifikace MIL-STD-810G
* procesor s výkonem min. 3600 bodů, min. dvě jádra a čtyři vlákna
* operační paměť min. 8 GB s možností rozšíření až na 32 GB
* disk typu SSD M.2 s min. kapacitou 256 GB
* integrovaná grafika s podporou 4K rozlišení na výstupu, podpora připojení až tří monitorů najednou - graf. porty, min. VGA, Display Port a HDMI
* rozhraní: WiFi, Bluetooth, čtečka otisku prstu, bezpečnostní TPM modul, integrované antény pro LTE modem, slot pro bezpečnostní zámek
* min. 2x USB 3.2, 1x USB-C (s možností nabíjení), 1x gigabitové RJ45
* výdrž baterie až 12 hodin
* operační systém v poslední dostupné verzi, vhodný pro připojení do doménové sítě školy (Windows AD) předinstalovaný výrobcem

**15 ks software – kancelářský balík**

* trvalá školní multilicence kancelářského balíku aplikací pro tvorbu dokumentů, tabulek, prezentací, poznámek
* součástí instalátoru software pro správu emailů

**15 ks notebooků (pro žáky)**

* notebook s obrazovkou o velikosti min. 15,6"
* rozlišení min. Full HD, integrovaná webkamera
* procesor s výkonem min. 5200 bodů, min. dvě jádra a čtyři vlákna
* operační paměť min. 8 GB
* disk typu SSD M.2 PCIe NVMe s min. kapacitou 256 GB
* čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL
* rozhraní: WiFi, Bluetooth, slot pro bezpečnostní zámek
* min. 2x USB 3.1, 1x USB 2.0 (s možností nabíjení), 1x gigabitové RJ45, 1x HDMI
* operační systém v poslední dostupné verzi, vhodný pro připojení do doménové sítě školy (Windows AD) předinstalovaný výrobcem

**Antivirový systém ESET Secure Office pro 30 zařízení**

* z důvodu zachování shodného systému na většině zařízení ve škole
* kompletní ochrana systému PC - antivirus a antispyware, ochrana mobilních zařízení, podpora vzdálené správy zařízení, velmi nízké systémové nároky
* proaktivní ochrana před online i offline hrozbami, podpora anti-phishingu, pokročilá kontrola paměti a připojených médií
* technická podpora zdarma v češtině
* možnost vzdálené správy z jedné konzole
* licence alespoň na 3 roky

**2 ks kamery pro distanční výuku**

* IP kamera typu DOME se stropní montáží na rameni min. 1m od stropu
* min. Full HD rozlišení, nativní WDR min. 120dB, vysoká citlivost na světlo (při barevné scéně 0,009 Lux)
* objektiv kamery s širokým záběrem alespoň 105° horizontálně
* podpora PoE napájení, slot pro microSD kartu, infra přísvit do 30m
* náhlavní systém bezdrátového mikrofonu s možností nastavení hlasitosti a volby kanálů, tak, aby nedocházelo k rušení s vedlejší třídou
* podpora streamování na kanálu YouTube bez připojeného PC a podpora připojení do učitelského PC jako webkamera (podpora Skype, Teams, ZOOM apod.), možnost napojení přes HDMI
* montáž na strop ve třídě (připojení do LAN sítě školy), záběr na otevřenou tabuli a přednášejícího
* text na tabuli musí být dobře čitelný i v případě nižších rozlišení (720p nebo 480p)
* konfigurace do školní sítě, nastavení streamování na uzavřený YouTube kanál
* zaškolení obsluhy v rozsahu min. 2 hodin

Veškeré dodané zboží musí být nové, nikoliv repasované.