**SMLOUVA O DÍLO č. 202103**

 uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

***I. Smluvní strany a pověření***

**Objednatel:**

***Základní škola a Mateřská škola,***

Česká Lípa 47001, Jižní 1903, příspěvková organizace

Zastoupená: Mgr. Bc. Jan Policer, ředitel školy

IČO: 48283088

Č. účtu: xxxxxxxxxxx

GSM: +xxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Zhotovitel:**

***DPNETCZ, spol. s r.o.***

se sídlem xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsána v obchodním rejstříku KS v Ústí nad Labem – oddíl C, vložka 38792

Zastoupen: xxxxxxxxxxxxxxxxx, jednatel společnosti

IČO: 05687993

DIČ: CZ05687993

Bank. spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

GSM: +xxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxx

***II. Předmět smlouvy***

1. Předmětem smlouvy je hlavní optická 10Gbit trasa na druhý stupeň ZŠ, optické připojení serveru Dell 10Gbit sítí, optické připojení 1Gbit sítí křídlo družina a částečné rozvody do tříd družiny a druhého stupně. (Podrobný přehled dodaného zboží je součástí této smlouvy).

2. Předmět díla bude dodán: ul. Jižní 1903, Česká Lípa 47001

***III. Plnění smlouvy***

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

2. Zhotovitel dodá předmět díla do 31.09.2021.

3. Smlouva je ze strany zhotovitele splněna předáním díla objednateli sepsáním předávacího protokolu.

4. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na zboží i na provedené dílo záruku 24 měsíců.

***IV. Cena, placení a fakturace***

1. Cena dodávky činí: 236.810,-Kč s 21% DPH,

 slovy: (dvěstětřicetšettisícosmsetdesetkorunčeských).

2. Akce bude provedena se zálohou 100% z celkové částky. Tj. po zaokrouhlení 236.810,- Kč s 21% DPH, slovy: (dvěstětřicetšettisícosmsetdesetkorunčeských).

3. O předání bude vypracován a podepsán předávací protokol.

***V. Povinnost objednatele***

1. Objednatel se zavazuje zboží převzít podle čl.II odstavec 1 a zaplatit smluvní cenu podle článku IV. této smlouvy.

2. Objednatel se stává vlastníkem zboží dnem uhrazení veškerých závazků vůči zhotoviteli vyplývajících z této smlouvy. Do této doby není oprávněn převést vlastnictví ke zboží, podle této smlouvy na třetí osobu. Nezbavuje se však odpovědnosti za škody vzniklé zhotoviteli na předmětu smlouvy počínaje dnem předání.

3. Případné reklamace je objednatel povinen zhotoviteli zasílat písemně.

***VI. Povinnost zhotovitele***

1. Po dobu záruční lhůty 24 měsíců bude bezplatně provádět opravy závad prokazatelně vzniklých jeho vinou. Závady způsobené neodborným zásahem, nedodržením zásad pro užívání nebo zásahem třetích osob či z důvodu vyšší moci (např. živelná pohroma katastrofa, krádež ap.) budou odstraněny pouze na náklady objednatele. Povinnost zhotovitele provádět záruční opravy vzniká dnem uhrazení veškerých finančních závazků objednatele vůči zhotoviteli.

2. Záruka podle předchozího odstavce začíná běžet dnem předání zboží.

3. V případě prodlení s úhradou dlužných závazků objednatele vůči zhotoviteli je ten oprávněn:

- zakázat objednateli užívání předmětu smlouvy

- žádat po objednateli vydání předmětu smlouvy

4. Případně další doklady o zboží (atesty apod.) dodá zhotovitel objednateli jejich odesláním popř. předáním objednateli, nejpozději, do 7 dnů po úplném uhrazení všech závazků objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z tohoto smluvního vztahu. Místem je sídlo objednatele. Nebezpečí ztráty v případě doručování nese zhotovitel.

***VII. Smluvní pokuta***

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží je zhotovitel povinen uhradit penále ve výši 0,05% z ceny nedodaného zboží za každý den prodlení s dodáním zboží.

2. V případě prodlení s úhradou konečné faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení až do doby uhrazení faktury.

***VIII. Další ujednání***

1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných číslovaných dodatků, ve kterých si prodávající vyhrazuje právo změny termínu plnění a případně i ceny díla. Dodatky budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích a obsahuje 3 listy a 1 list cenové nabídky. Obě strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V České Lípě dne …………………………………………………

**Cenová kalkulace na rekonstrukci datových rozvodů pro Základní školu,**

 **Jižní 1903, Česká Lípa, příspěvková organizace.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výčet položek a prací – Vstupní vestibul - Informatika a Družiny:** | **Počet:** | **Cena celkem s DPH** |
| RACK 6U/600x450,na zeď, jednodílný, skleněné dveře  | 1ks | 2200 |
| Solarix 19" panel 24 portů 1U pro CAT5E a CAT6 keystony | 2ks | 780 |
| Power bar 1U for 19 rack cabinets - 8 zásuvek  | 2ks | 900 |
| Elektrické přívody a jištění (CYKY 3x2,5) (10A) | 1ks | 2900 |
| Zemnící spojení RACK a kovových žlabů | 1ks | 3000 |
| Solarix Box na/pod omítku pro zásuvku SX9 bílý 80 x 80 x 32mm | 10ks | 320 |
| Solarix Eth.Zás. modulární pro 2 keystony pod omítku bílá SX9-2-0-WH | 10ks | 580 |
| SOLARIX Keystone CAT6 UTP RJ45 černý pro kleště SXKJ-NA-BU  | 20ks | 1353 |
| SOLARIX Keystone CAT5E UTP RJ45 černý pro kleště SXKJ-NA-BU | 20ks | 900 |
| UTP Cat6 Patch cord, 0.5 m, modrá  | 30ks | 450 |
| UTP Cat6 Patch cord, 2 m, modrá | 10ks | 350 |
| UTP Cat6 Patch cord, 3 m, modrá | 20ks | 800 |
| UTP Cat6 Patch cord, 5 m, modrá | 5ks | 300 |
| Solarix Instalační kabel CAT5e UTP LSOH drát | 610m | 5490 |
| Solarix Instalační kabel CAT6 UTP LSOH drát | 610m | 6660 |
| Lištování v místnostech - lišty 40\*20 | 90m | 3300 |
| Lištové přechodky, rohy atd. pro lišty 40\*20 | 1ks | 1800 |
| Spojovací, upevňovací materiál – Tmel, sádra atd… | 1ks | 2000 |
| ZLAB MERKUR 2 50/50 GZ  | 164m | 14288 |
| SPOJKA SZM 1 GZ-PRO SPOJENI ZLAB-ZLAB-M2 | 164ks | 2909 |
| DRZAK DZM 2 GZ-M1+M2 | 164ks | 7380 |
| DRZAK DZM 13 GZ-M1+M2 | 164ks | 4100 |
| ZAVITOVA TYC 8MM/1M GZ  | 50ks | 1000 |
| Svazovací pásek Solarix 25 m suchý zip  | 1ks | 350 |
| Práce - instalace | 1ks | 101635 |
| Sklenářské práce - řezání přepážek | 1ks | 3000 |
| Switch UBNT UniFi 48x Gbit LAN, 2x SFP port, 2x SFP+ | 1ks | 9600 |
| Switch UBNT UniFi 24x Gbit LAN, 2x SFP port | 1ks | 4800 |
| UBNT UFiber MM 10Gbit 2ks  | 1ks | 1050 |
| UBNT UFiber MM 1Gbit 2ks | 1ks | 500 |
| Patch kabel LCLC-D-100-50-OM3 100m | 1ks | 2700 |
| Patch kabel LCLC-D-120-50-OM3 150m | 1ks | 4200 |
| Konfigurace Switchů, nastavení, aktualizace | 1ks | 7500 |
| Intel X710 Dual Port 10Gb Direct Attach SFP+ | 1ks | 10000 |
| DELL SFP+ modul/ 10Gbit/ MM 850nm/ 300m/ DELL kompatibilní | 1ks | 1500 |
| Konfigurace, aktualizace, nastavení DELL server | 1ks | 18715 |
| Konfigurace Switchů, nastavení, aktualizace | 1ks | 7500 |
| **Cena celkem s DPH** |   | **236810** |