

Výzva k podání nabídek

Název operačního programu:	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Registrační číslo projektu	CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192
Název projektu:	Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II
Název zakázky:	Rekonstrukce WI-FI síť školy
Předmět zakázky (služba/dodávka/stavební práce):	Dodávka
Datum vyhlášení zakázky:	14. 04. 2021
Název / obchodní firma zadavatele:	Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Nová Paka, Kumburská 740
Sídlo zadavatele:	Kumburská 740, 509 01 Nová Paka
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa)	Mgr. Pavel Matějovský tel.: 732 274 962 email: reditel@gymnp.cz
IČ zadavatele:	60 117 001
DIČ zadavatele:	-
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_54.html
Kontaktní osoba zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):	Mgr. Michal Malý tel.: 608 814 700 email: michal.maly@gymnp.cz
Lhůta pro podávání nabídek (data zahájení a ukončení příjmu, vč. času)	Počátek lhůty pro podání nabídek: 14. 04. 2021 Konec lhůty pro podání nabídek: 26. 04. 2021 ve 12 hod.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Popis předmětu zakázky:	Předmětem zakázky je rekonstrukce stávající WI-FI sítě školy dle zadávací dokumentace, která je přílohou této Výzvy.
Předpokládaná hodnota zakázky v Kč:	349 773 Kč bez DPH Tato cena je stanovena jako maximální.
Typ zakázky	Veřejná zakázka malého rozsahu II. kategorie zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), v souladu se Směrnicí č. 3 Rady Královéhradeckého kraje, kterou se stanovuje postup Královéhradeckého kraje při zadávání veřejných zakázek.
Lhůta dodání (zpracování zakázky) / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky	Realizace zakázky je řešena kupní smlouvou, kde: <ul style="list-style-type: none"> • termín realizace 1. fáze zakázky je do 30. 6. 2021 • termín realizace 2. fáze zakázky je do 30. 7. 2021 Místo plnění veřejné zakázky: Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Nová Paka, Kumburská 740.
Místa dodání / převzetí nabídky:	Nabídky se podávají doporučeně poštou, kurýrní službou nebo osobně, a to v listinné podobě na adrese: Kumburská 740, 509 01 Nová Paka. Při podání nabídky poštou nebo jiným veřejným přepravcem se za okamžik podání nabídky považuje její fyzické převzetí kontaktní osobou zadavatele. Nabídka musí být dodána v neporušené obálce s adresou zadavatele a dodavatele a nápisem „ NEOTVÍRAT – výběrové řízení – rekonstrukce WI-FI sítě školy “.
Hodnotící kritéria:	Dílčí kritéria hodnocení: <ul style="list-style-type: none"> A. vysílače – celková nabídková cena v Kč vč. DPH – váha: 30 % B. switche – celková nabídková cena v Kč vč. DPH – váha: 30 % C. příslušenství k montáži – nabídková cena v Kč vč. DPH – váha: 10 % D. instalační práce – nabídková cena v Kč vč. DPH – váha: 30 % Způsob hodnocení: <ul style="list-style-type: none"> • hodnocení probíhá dle dílčích hodnotících kritérií a jejich vah



- pokud hodnotící komise nenalezne v požadovaných technických parametrech zařízení uvedené všechny potřebné údaje (viz příloha 1., uvedené parametry), bude nabídka z dalšího hodnocení a následně celého řízení vyloučena
- hodnotící komise bude dále nabídky hodnotit dle výše uvedených dílčích kritérií podle jejich váhy, a to bodovací metodou s použitím bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100 bodů
- získaný počet bodů za jednotlivá kritéria se zahrnou společně s výše uvedenou váhou dle následujícího vzorce pro výpočet celkového počtu bodů jednotlivých nabídek:

$$\text{Počet bodů} = a \cdot v_1 + b \cdot v_2 + c \cdot v_3 + d \cdot v_4$$

a – počet bodů získaných v dílčím kritériu (A.)

b – počet bodů získaných v dílčím kritériu (B.)

c – počet bodů získaných v dílčím kritériu (C.)

d – počet bodů získaných v dílčím kritériu (D.)

v1 – váha dílčího kritéria (A.)

v2 – váha dílčího kritéria (B.)

v3 – váha dílčího kritéria (C.)

v4 – váha dílčího kritéria (D.)

- každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předemtné nabídky v rámci dílčího kritéria

Kritérium A.:

- pro účely celkového hodnocení nabídek v rámci tohoto kritéria přiřadí komise nejvýhodnější nabídce 100 bodů a ostatním nabídkám přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvýhodnější nabídce
- hodnotí se výše celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH za **vysílače**, přičemž nabídková cena v Kč vč. DPH za jednotlivé vysílače musí být do max. ceny uvedené ve specifikaci

Kritérium B.:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- pro účely celkového hodnocení nabídek v rámci tohoto kritéria přiřadí komise nejvýhodnější nabídce 100 bodů a ostatním nabídkám přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvýhodnější nabídce
- hodnotí se výše celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH za **switche**, přičemž nabídková cena v Kč vč. DPH za jednotlivé switche musí být do max. ceny uvedené ve specifikaci

Kritérium C.:

- pro účely celkového hodnocení nabídek v rámci tohoto kritéria přiřadí komise nejvýhodnější nabídce 100 bodů a ostatním nabídkám přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvýhodnější nabídce
- hodnotí se výše celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH za **příslušenství k montáži**

Kritérium D.:

- pro účely celkového hodnocení nabídek v rámci tohoto kritéria přiřadí komise nejvýhodnější nabídce 100 bodů a ostatním nabídkám přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvýhodnější nabídce
- hodnotí se výše celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH za **instalační práce**



<p>Požadavky na prokázání splnění základní a profesní kvalifikace dodavatele na základě zadávací dokumentace:</p>	<p>Dodavatel je povinen prokázat splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů dodavatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prokázáním základních způsobilostí: čestným prohlášením podle přílohy č. 2 této výzvy, podepsaným osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele • prokázáním profesní způsobilosti: čestným prohlášením dle přílohy č. 2 této výzvy, podepsaným osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele • nebo <ol style="list-style-type: none"> 1) výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni podání nabídky 2) dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklady prokazující příslušné živnostenské oprávnění • doklady uvedené v bodech 1) a 2) lze předložit jako prosté kopie uvedených dokumentů
<p>Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:</p>	<p>Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu, a to vyplněním údajů do Krycího listu nabídky, který tvoří Přílohu č. 3 této výzvy.</p>
<p>Požadavek na písemnou formu nabídky:</p>	<p>Nabídka musí být zadavateli podána v kvalitní vytištěné formě tak, aby veškeré údaje byly dobře čitelné.</p> <p>Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.</p> <p>Všechny listy včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou.</p> <p>Nabídka musí být dodána v neporušené obálce s adresou zadavatele a dodavatele a nápisem „NEOTVÍRAT – výběrové řízení – rekonstrukce WI-FI sítě školy“.</p> <p>Nabídka musí být podána v českém jazyce.</p>
<p>Požadavek na zpracování nabídky a způsob zpracování nabídkové ceny (včetně požadavků na písemné)</p>	<p>Nabídka musí obsahovat tyto doklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doplněný formulář zadávací dokumentace, který je přílohou č. 1 této výzvy



<p>zpracování smlouvy dodavatelem):</p>	<ul style="list-style-type: none"> • doklady prokazující základní a profesní způsobilost dodavatele (příloha č. 2 této výzvy) • krycí list nabídky (dle přílohy č. 3 této výzvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele; pokud nabídku podepisuje jiná osoba, než osoba uvedená v obchodním rejstříku (resp. jiné ekvivalentní evidenci), musí přiložit k nabídce plnou moc • návrh smlouvy (příloha č. 4 této výzvy), ve kterém lze měnit podbarvené řádky, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele + vyplněná příloha této smlouvy <p>V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH v průběhu realizace zakázky, bude uchazeč (dodavatel) k ceně služeb bez DPH povinen účtovat DPH v plné výši.</p>
<p>Další podmínky pro plnění zakázky:</p>	<p>Harmonogram dodávek a prací:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rekonstrukce WIFI sítě bude probíhat v těchto fázích: <ul style="list-style-type: none"> ○ fáze 1. – splněna k 30. 6. 2021, instalace zařízení z položky Wifi síť – switche + potřebné příslušenství k montáži + potřebné instalační práce ○ fáze 2. – splněna k 30. 7. 2021, instalace zařízení z položky Wifi síť – vysílače + potřebné příslušenství k montáži + potřebné instalační práce • po každé fázi budou potřebná zařízení, příslušenství k montáži a instalační práce vyfakturovány • nejpozději k poslednímu dni dané fáze proběhne kontrola instalovaného zařízení a bude sepsán o této kontrole protokol <p>Platební podmínky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fakturu má dodavatel povinnost vystavit do 5 kalendářních dnů po převzetí kontrolního protokolu dané fáze • doba splatnosti faktury je stanovena na standardní dobu, tj. do 30 dnů ode dne doručení faktury zadavateli • faktura musí vyhovovat uvedeným platebním podmínkám • postup při reklamacích se řídí platnými právními normami ČR



- výše uvedené skutečnosti musí být součástí návrhu kupní smlouvy předloženého v rámci nabídky uchazeče
- zadavatel nebude poskytovat zálohu
- faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů
- v případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu
- na faktuře musí být uvedeno:
 - **Registrační číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192**
 - **Název projektu: Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II**
- dle harmonogramu prací a dodávek zařízení bude faktura obsahovat z následujících položek s celkovou částkou:
 - **Wifi síť – switche**
 - **Wifi síť – vysílače**
 - **Wifi síť – příslušenství k montáži**
 - **Instalační práce Wifi síť**
 - jednotlivá dodaná zařízení vč. ceny budou uvedena na **dodacím listě**, který bude přiložen
- dodání veškerého zařízení, montáž a instalace se bude řešit dle uvedeného harmonogramu, stejným způsobem bude řešena i fakturace
- celková částka všech faktur k této zakázce bude rovna nabízené částce
- nabídková cena zahrnuje náklady na pořízení a dopravu

Zadavatel si dále vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení do doby uzavření smlouvy bez udání důvodu
- neuhrazení nákladů spojených s podáním nabídky
- vyřadit nabídky s vyšší cenou, než je předpokládaná maximální celková cena zakázky
- vyřadit nabídky s vyšší cenou, než je předpokládaná maximální cena jednotlivých položek zakázky



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLUVÝCHOVY

- vyřadit nabídky, které neobsahují veškeré poptávané informace v této výzvě (náležitě vyplněné přílohy č. 1–4)
- podané nabídky dodavatelů se nevracejí a zůstávají u zadavatele pro účely zdokumentování průběhu zadávacího řízení

Vysvětlení zadávacích podmínek:

- dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek
- žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek
- zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti
- vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku poskytne zadavatel současně všem dodavatelům, které vyzval v rámci uzavřené výzvy

Další:

- dodavatel může předložit pouze jednu nabídku – zadavatel nepřipouští variantní řešení
- prohlídka místa plnění bude umožněna ještě před podáním nabídky

Součástí této výzvy jsou následující přílohy:

1. zadávací dokumentace
2. čestné prohlášení
3. krycí list
4. návrh smlouvy

V Nové Pace 14. 04. 2021

Zpracoval Mgr. Michal Malý (michal.maly@gymnp.cz)

Gymnázium
Střední odborná škola pedagogická
Nová Paka, Kumburská 740

Mgr. Pavel Matějovský
ředitel školy

①



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha 1. – Zadávací dokumentace

- specifikace položek nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu VZMR II. kategorie
- celková maximální cena nabídky: 349 773 Kč bez DPH

Tabulka 1. – základní informace

Základní informace o zakázce	
Název programu:	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Registrační číslo projektu	CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192
Název projektu:	Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II
Název zakázky:	Rekonstrukce WI-FI sítě školy
Předmět zakázky:	Dodávka
Datum vyhlášení zakázky:	14. 04. 2021
Údaje o zadavateli	
Název/ obchodní firma zadavatele:	Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Nová Paka, Kumburská 740
Sídlo zadavatele:	Kumburská 740, 509 01 Nová Paka
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele, vč. kontaktních údajů:	Mgr. Pavel Matějovský tel.: 732 274 962 email: reditel@gymmp.cz
IČ zadavatele:	60 117 001
DIČ zadavatele:	-
Kontaktní osoba zadavatele, vč. kontaktních údajů:	Mgr. Michal Malý tel.: 608 814 700 email: michal.maly@gymmp.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka 2. – specifikační údaje – zařízení – obecné informace

Položka	Zařízení
a.	plná kompatibilita se stávající infrastrukturou školy, včetně internátu a centrální managementovou konzolí (Unifi Controller v. 6 a vyšší; Unifi switche US-16-150W, US-24, US-8-150W), pokud není explicitně řečeno jinak
b.	podpora VLAN (802.1q)
c.	management klientských zařízení (rychlosti, blokace...)
d.	mají-li zařízení ethernetové porty, musí podporovat gigabit ethernet (1 000 Mbit/s)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka 3. – specifikační údaje – vysílače – požadované parametry

Vysílač č. 1 – 8 ks – maximální položková cena za 1 ks je 2 576 Kč s DPH	
Položka	Parametry zařízení
a.	využití pásem 2,4 i 5 GHz
b.	podpora šifrování min. WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
c.	podpora bezvýpadkového přechodu mezi AP (přepojování klientů)
d.	podpora rozvažování zátěže přepojení na jiné volnější AP (load ballancing)
e.	vícenásobné vysílání SSID
f.	podpora min. 150 souběžných klientských zařízení
g.	napájení PoE ve standardu 802.3af
h.	teoretická přenosová rychlost 2.4GHz – 300 Mb/s
i.	přenosová rychlost v pásmu 5GHz – teoretická přenosová rychlost až 860 Mb/s
j.	minimální vysílací výkon v pásmu 2.4GHz – 20 dBm, pásmo 5GHz – 20 dBm
k.	2 vestavěné antény s min. ziskem 3 dBi každá
l.	podpora standardů min. 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g
m.	montáž na stěnu nebo strop
n.	maximální položková cena za 1 ks je 2 576 Kč s DPH

Vysílač č. 2 – 21 ks – maximální položková cena za 1 ks je 4 524 Kč s DPH	
Položka	Parametry zařízení
a.	využití pásem 2,4 i 5 GHz
b.	podpora šifrování min. WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
c.	podpora bezvýpadkového přechodu mezi AP (přepojování klientů)
d.	podpora rozvažování zátěže přepojení na jiné volnější AP (load ballancing)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



e.	vícenásobné vysílání SSID
f.	podpora min. 150 souběžných klientských zařízení
g.	napájení PoE ve standardu 802.3af
h.	teoretická přenosová rychlost 2.4GHz – 300 Mb/s
i.	2x gigabit ethernet LAN (100/1000 Mbit/s)
j.	1x USB 2.0 a vyšší port
k.	teoretická přenosová rychlost v pásmu 5GHz – 1300 Mb/s
l.	minimální vysílací výkon v pásmu 2.4GHz – 20 dBm, pásmo 5GHz – 20 dBm
m.	3 dvoupásmové antény s min. ziskem 3 dBi každá
n.	podpora standardů min. 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11r, 802.11k, 802.11v
o.	montáž na stěnu nebo strop
p.	maximální položková cena za 1 ks je 4 524 Kč s DPH

Vysílač č. 3 – 4 ks – maximální položková cena za 1 ks je 5 406 Kč s DPH	
Položka	Parametry zařízení
a.	využití pásem 2,4 i 5 GHz
b.	podpora šifrování min. WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
c.	podpora bezvýpadkového přechodu mezi AP (přepojování klientů)
d.	podpora rozvažování zátěže přepojení na jiné volnější AP (load ballancing)
e.	vícenásobné vysílání SSID
f.	podpora min. 150 souběžných klientských zařízení
g.	napájení PoE ve standardu 802.3af
h.	5x gigabit ethernet LAN, podpora PoE out 48 V
i.	teoretická přenosová rychlost v pásmu 5GHz – 1700 Mb/s



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



j.	minimální vysílací výkon v pásmu 2.4GHz – 23 dBm, pásmo 5GHz – 23 dBm
k.	antény v pásmu 2,4 GHz – 2x min. 1,8 dBi a v pásmu 5 GHz – 2x min. 3,4 dBi
l.	podpora standardů min. 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11ac-wave2
m.	montáž „do stěny“ – lze využít běžně používané elektrikářské zásuvkové krabice (např. KP 68 KA Kopos)
n.	maximální položková cena za 1 ks je 5 406 Kč s DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Tabulka 4. – specifikační údaje – switche – požadované parametry

Switch č. 1a – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 12 006 Kč s DPH	
Položka	Parametry zařízení
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port
b.	min. 24x gigabit ethernet port + 2x gigabit SFP
c.	1x RJ45 serial console
d.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů
e.	přepínací kapacita 52 Gbps
f.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port
g.	maximální položková cena za 1 ks je 12 006 Kč s DPH

Switch č. 1b – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 12 007 Kč s DPH	
Položka	Parametry zařízení
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port
b.	min. 24x gigabit ethernet port + 2x gigabit SFP
c.	1x RJ45 serial console
d.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů
e.	přepínací kapacita 52 Gbps
f.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port
g.	maximální položková cena za 1 ks je 12 007 Kč s DPH

Switch č. 2 – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 25 157 Kč s DPH	
Položka	Parametry zařízení
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



b.	min. 48x gigabit ethernet port, 2x gigabit SFP, 2x gigabit SFP+
c.	1x RJ45 serial console
d.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů
e.	přepínací kapacita 140 Gbps
f.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port
g.	maximální položková cena za 1 ks je 25 157 Kč s DPH

Switch č. 3 – 7 ks – maximální položková cena za 1 ks je 6 340 Kč s DPH

Položka	Parametry zařízení
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port
b.	min. 8x gigabit ethernet port, 2x gigabit SFP
c.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů
d.	přepínací kapacita 20 Gbps
e.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port
f.	maximální položková cena za 1 ks je 6 340 Kč s DPH

Switch č. 4 – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 9 600 Kč s DPH

Položka	Parametry zařízení
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port
b.	min. 16x gigabit ethernet port, min. 2x gigabit SFP
c.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů
d.	přepínací kapacita 36 Gbps
e.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port
f.	maximální položková cena za 1 ks je 9 600 Kč s DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Switch č. 5 – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 3 219 Kč s DPH	
Položka	Parametry zařízení
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port
b.	min. 5x gigabit ethernet port
c.	podpora PoE 802.3af na min. 4 portech (PoE out)
d.	maximální položková cena za 1 ks je 3 219 Kč s DPH

Switch č. 6 – SM modul – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 759 Kč s DPH	
<p>jedná se o příslušenství ke switchům (media convertor optický)</p> <p>není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení</p>	
Položka	Parametry zařízení
a.	podpora single mode konektoru
b.	podpora ethernetového konektoru (RJ45)
c.	maximální položková cena za 1 ks je 759 Kč s DPH

Switch č. 7 – UPS-A – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 8 977 Kč s DPH	
<p>jedná se o příslušenství ke switchům (UPS)</p> <p>není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení</p>	
Položka	Parametry zařízení
a.	kapacita 1000VA/900W
b.	4 porty IEC C13
c.	podpora přepěťové ochrany
d.	maximální položková cena za 1 ks je 8 977 Kč s DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Switch č. 8 – optický konvertor – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 924 Kč s DPH

jedná se o příslušenství ke switchům (převodník optika-ethernet)

není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení

Položka	Parametry zařízení
a.	2x gigabit ethernet port (1x PoE out, 1x PoE in), 1x gigabit SFP
b.	PoE out 24 nebo 50 VDC
c.	maximální položková cena za 1 ks je 924 Kč s DPH

Switch č. 9 – UPS-B – 5 ks – maximální položková cena za 1 ks je 1 249 Kč s DPH

jedná se o příslušenství ke switchům (UPS)

není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení

Položka	Parametry zařízení
a.	kapacita 650VA/360W
b.	3 porty FR
c.	podpora přepětové ochrany
d.	maximální položková cena za 1 ks je 1 249 Kč s DPH

Switch č. 10 – UPS-C – 3 ks – maximální položková cena za 1 ks je 1 269 Kč s DPH

jedná se o příslušenství ke switchům (UPS)

není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení

Položka	Parametry zařízení
a.	kapacita 650VA/360W
b.	3 porty FR
c.	podpora přepětové ochrany
d.	maximální položková cena za 1 ks je 1 269 Kč s DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka 5. – WI-FI síť – příslušenství k montáži a kabeláž

WI-FI síť – příslušenství k montáži a kabeláž – maximální celková cena je 31 356 Kč s DPH
montážní příslušenství navrhne zájemce na základě osobní prohlídky prostor školy (bude umožněna po předchozí domluvě)

Tabulka 6. – instalační práce WI-FI síť

instalační práce WI-FI síť – maximální celková cena je 127 534 Kč s DPH
zahrnuje veškeré přípravné a montážní práce k instalaci a funkčnosti WI-FI sítě



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka 7. – specifikační údaje – zařízení – obecné informace – potvrzení parametrů, komentář

Položka	Zařízení	Potvrzení parametrů / komentář (doplňte OK popř. dopište komentář)
a.	plná kompatibilita se stávající infrastrukturou školy, včetně internátu a centrální managementovou konzolí (Unifi Controller v. 6 a vyšší; Unifi switche US-16-150W, US-24, US-8-150W)	
b.	podpora VLAN (802.1q)	
c.	management klientských zařízení (rychlosti, blokace...)	
d.	mají-li zařízení ethernetové porty, musí podporovat gigabit ethernet (1 000 Mbit/s)	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka 8. – specifikační údaje – vysílače – potvrzení parametrů, komentář, cena

Vysílač č. 1 – 8 ks – maximální položková cena za 1 ks je 2 576 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	využití pásem 2,4 i 5 GHz	
b.	podpora šifrování min. WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	
c.	podpora bezvýpadkového přechodu mezi AP (přepojování klientů)	
d.	podpora rozvažování zátěže přepojení na jiné volnějši AP (load ballancing)	
e.	vícenásobné vysílání SSID	
f.	podpora min. 150 souběžných klientských zařízení	
g.	napájení PoE ve standardu 802.3af	
h.	teoretická přenosová rychlost 2.4GHz – 300 Mb/s	
i.	přenosová rychlost v pásmu 5GHz – teoretická přenosová rychlost až 860 Mb/s	
j.	minimální vysílací výkon v pásmu 2.4GHz – 20 dBm, pásmo 5GHz – 20 dBm	
k.	2 vestavěné antény s min. ziskem 3 dBi každá	
l.	podpora standardů min. 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g	
m.	montáž na stěnu nebo strop	
n.	maximální položková cena za 1 ks je 2 576 Kč s DPH	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLUVÝCHOVY

Vysílač č. 2 – 21 ks – maximální položková cena za 1 ks je 4 524 Kč s DPH

Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	využití pásem 2,4 i 5 GHz	
b.	podpora šifrování min. WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	
c.	podpora bezvýpadkového přechodu mezi AP (přepojování klientů)	
d.	podpora rozvažování zátěže přepojení na jiné volnější AP (load ballancing)	
e.	vícenásobné vysílání SSID	
f.	podpora min. 150 souběžných klientských zařízení	
g.	napájení PoE ve standardu 802.3af	
h.	teoretická přenosová rychlost 2.4GHz – 300 Mb/s	
i.	2x gigabit ethernet LAN (100/1000 Mbit/s)	
j.	1x USB 2.0 a vyšší port	
k.	teoretická přenosová rychlost v pásmu 5GHz – 1300 Mb/s	
l.	minimální vysílací výkon v pásmu 2.4GHz – 20 dBm, pásmo 5GHz – 20 dBm	
m.	3 dvoupásmové antény s min. ziskem 3 dBi každá	
n.	podpora standardů min. 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11r, 802.11k, 802.11v	
o.	montáž na stěnu nebo strop	
p.	maximální položková cena za 1 ks je 4 524 Kč s DPH	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Vysílač č. 3 – 4 ks – maximální položková cena za 1 ks je 5 406 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	využití pásem 2,4 i 5 GHz	
b.	podpora šifrování min. WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	
c.	podpora bezvýpadkového přechodu mezi AP (přepojování klientů)	
d.	podpora rozvažování zátěže přepojení na jiné volnější AP (load ballancing)	
e.	vícenásobné vysílání SSID	
f.	podpora min. 150 souběžných klientských zařízení	
g.	napájení PoE ve standardu 802.3af	
h.	5x gigabit ethernet LAN, podpora PoE out 48 V	
i.	teoretická přenosová rychlost v pásmu 5GHz – 1700 Mb/s	
j.	minimální vysílací výkon v pásmu 2.4GHz – 23 dBm, pásmo 5GHz – 23 dBm	
k.	antény v pásmu 2,4 GHz – 2x min. 1,8 dBi a v pásmu 5 GHz – 2x min. 3,4 dBi	
l.	podpora standardů min. 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11ac-wave2	
m.	montáž „do stěny“ – lze využít běžně používané elektrikářské zásuvkové krabice (např. KP 68 KA Kopos)	
n.	maximální položková cena za 1 ks je 5 406 Kč s DPH	



EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka 9. – specifikační údaje – switche – požadované parametry

Switch č. 1a – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 12 006 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port	
b.	min. 24x gigabit ethernet port + 2x gigabit SFP	
c.	1x RJ45 serial console	
d.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů	
e.	přepínací kapacita 52 Gbps	
f.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port	
g.	maximální položková cena za 1 ks je 12 006 Kč s DPH	

Switch č. 1b – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 12 007 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port	
b.	min. 24x gigabit ethernet port + 2x gigabit SFP	
c.	1x RJ45 serial console	
d.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů	
e.	přepínací kapacita 52 Gbps	
f.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port	
g.	maximální položková cena za 1 ks je 12 007 Kč s DPH	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Switch č. 2 – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 25 157 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port	
b.	min. 48x gigabit ethernet port, 2x gigabit SFP, 2x gigabit SFP+	
c.	1x RJ45 serial console	
d.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů	
e.	přepínací kapacita 140 Gbps	
f.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port	
n.	maximální položková cena za 1 ks je 25 157 Kč s DPH	

Switch č. 3 – 7 ks – maximální položková cena za 1 ks je 6 340 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port	
b.	min. 8x gigabit ethernet port, 2x gigabit SFP	
c.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů	
d.	přepínací kapacita 20 Gbps	
e.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port	
f.	maximální položková cena za 1 ks je 6 340 Kč s DPH	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Switch č. 4 – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 9 600 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port	
b.	min. 16x gigabit ethernet port, min. 2x gigabit SFP	
c.	MAC tabulka min. 16 000 záznamů	
d.	přepínací kapacita 36 Gbps	
e.	podpora PoE 802.3af/at a 24 V pasivní PoE per port	
f.	maximální položková cena za 1 ks je 9 600 Kč s DPH	

Switch č. 5 – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 3 219 Kč s DPH		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port	
b.	min. 5x gigabit ethernet port	
c.	podpora PoE 802.3af na min. 4 portech (PoE out)	
d.	operační módy switching / mirroring / aggregate (LACP) konfigurovatelné na vybraný port	
e.	maximální položková cena za 1 ks je 3 219 Kč s DPH	

Switch č. 6 – SM modul – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 759 Kč s DPH
 jedná se o příslušenství ke switchům (media convertor optický)
 není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení



EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	podpora single mode konektoru	
b.	podpora ethernetového konektoru (RJ45)	
c.	maximální položková cena za 1 ks je 759 Kč s DPH	

<p>Switch č. 7 – UPS-A – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 8 977 Kč s DPH jedná se o příslušenství ke switchům (UPS) není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení</p>		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	kapacita 1000VA/900W	
b.	4 porty IEC C13	
c.	podpora přepěťové ochrany	
d.	maximální položková cena za 1 ks je 8 977 Kč s DPH	

<p>Switch č. 8 – optický konvertor – 1 ks – maximální položková cena za 1 ks je 924 Kč s DPH jedná se o příslušenství ke switchům (převodník optika-ethernet) není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení</p>		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	2x gigabit ethernet port (1x PoE out, 1x PoE in), 1x gigabit SFP	
b.	PoE out 24 nebo 50 VDC	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



c.	maximální položková cena za 1 ks je 924 Kč s DPH	
----	--	--

Switch č. 9 – UPS-B – 5 ks – maximální položková cena za 1 ks je 1 249 Kč s DPH jedná se o příslušenství ke switchům (UPS) není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	kapacita 650VA/360W	
b.	3 porty FR	
c.	podpora přepět'ové ochrany	
d.	maximální položková cena za 1 ks je 1 249 Kč s DPH	

Switch č. 10 – UPS-C – 3 ks – maximální položková cena za 1 ks je 1 269 Kč s DPH jedná se o příslušenství ke switchům (UPS) není nezbytný management z centrální konzole, podpora VLAN a management klientských zařízení		
Položka	Parametry zařízení	Potvrzení parametrů / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. dopište komentář / cenu)
a.	kapacita 650VA/360W	
b.	3 porty FR	
c.	podpora přepět'ové ochrany	
d.	maximální položková cena za 1 ks je 1 269 Kč s DPH	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka 10. – WI-FI síť – příslušenství k montáži a kabeláž

WI-FI síť – příslušenství k montáži a kabeláž – maximální celková cena je 31 356 Kč s DPH	
Popis	Potvrzení popisu / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. doplňte komentář / cenu)
montážní příslušenství navrhne zájemce na základě osobní prohlídky prostor školy (bude umožněna po předchozí domluvě)	
maximální celková cena je 31 356 Kč s DPH	

Tabulka 11. – instalační práce WI-FI síť

Instalační práce WI-FI síť – maximální celková cena je 127 534 Kč s DPH	
Popis	Potvrzení popisu / komentář / nabízená cena (vč. DPH) (doplňte OK popř. doplňte komentář / cenu)
zahrnuje veškeré přípravné a montážní práce k instalaci a funkčnosti WI-FI sítě	
maximální celková cena je 127 534 Kč s DPH	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha 2. – čestné prohlášení dodavatele
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
o splnění základní a profesní způsobilosti
obdobně jako dle § 74 a dalších zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

pro veřejnou zakázku s názvem
„Rekonstrukce WI-FI sítě školy“

Uchazeč (obchodní název):	
Adresa, sídlo, místo podnikání:	
IČ:	
DIČ:	
Telefon, fax:	
e-mail:	
Jméno oprávněné osoby:	

V souladu s vyhlášenými podmínkami zadavatele ke shora uvedenému výběrovému řízení prokazují jako oprávněná osoba dodavatele splnění tohoto požadavku zadavatele předložením níže uvedeného prohlášení.

1) Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

Čestně prohlašuji, že nabídku předkládá dodavatel:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) který není v likvidaci ve smyslu § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku ve smyslu § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v účinném znění, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

2) Čestné prohlášení k prokázání profesní způsobilosti

Dodavatel k prokázání profesní způsobilosti prohlašuje, že:

- a) pokud jiný právní předpis vyžaduje zápis dodavatele do obchodního rejstříku nebo jiné evidence, je v takové evidenci zapsán a je schopen to prokázat předložením výpisu z takové evidence, ne starší než 3 měsíce přede dnem zahájení zadávacího řízení,
- b) má doklad prokazující o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícímu předmětu plnění zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licence, resp. jiná oprávnění či licence k podnikání, a to v oboru, který odpovídá předmětu plnění veřejné zakázky

V dne

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem dodavatele



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha 3. – krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
Veřejná zakázka zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí č. 3 Rady Královéhradeckého kraje jako veřejná zakázka malého rozsahu		
Název:	Rekonstrukce WI-FI sítě školy	
Základní identifikační údaje		
Zadavatel		
Název:	Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Nová Paka, Kumburská 740	
Sídlo:	Kumburská 740, 509 01 Nová Paka	
IČ:	60 117 001	
DIČ:	-	
Zastoupen:	Mgr. Pavel Matějovský, ředitelem školy	
Kontaktní osoba:	Mgr. Michal Malý, michal.maly@gymnp.cz	
Registrační číslo projektu:	CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192	
Dodavatel		
Název:		
Sídlo:		
IČ:		
DIČ:		
Bankovní spojení:		
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:		
Kontaktní osoba:		
Tel./fax:		
E-mail:		
Kritérium hodnocení		
Vysílače – celková nabídková cena v Kč vč. DPH	váha 30 %	
Switche – celková nabídková cena v Kč vč. DPH	váha 30 %	
Příslušenství k montáži – nabídková cena v Kč vč. DPH	váha 10 %	
Instalační práce – nabídková cena v Kč vč. DPH	váha 30 %	
<i>Celková nabídková cena je uvedena s ohledem na předpokládaný rozsah plnění jako nejvýše přípustná částka za plnění zakázky, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů s plněním zakázky souvisejících.</i>		
V dne		
Osoba oprávněná jednat za dodavatele		
Titul, jméno, příjmení a funkce:		
Razítko a podpis oprávněné osoby:		



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha 4. – návrh kupní smlouvy

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Kupující:

Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická,
Nová Paka, Kumburská 740
se sídlem: Kumburská 740, 509
01 Nová Paka
IČO: 60 117 001
DIČ: ---
Bankovní spojení: 423040207/0100
zastoupený: ředitelem školy Mgr. Pavlem Matějovským
tel.: 493 721 322
e-mail: reditel@gymnp.cz
(dále jen „kupující“)

Prodávající:

se sídlem:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zastoupený:

tel.:

e-mail:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném oddíl vložka

(dále jen „prodávající“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce WI-FI sítě školy**“, tuto

KUPNÍ SMLOUVU



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je kompletní dodávka smlouveného zařízení (Wifi síť – vysílače a Wifi – síť switche), potřebných příslušenství k montáži, jeho doprava do místa plnění, instalace/montáž, úklid po instalaci/montáži včetně odstranění obalů a jiných odpadů vzniklých činnostmi prodávajícího a závěrečný úklid míst dotčených činnostmi prodávajícího, a to v souladu s obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech a normách týkajících se předmětu plnění.
2. V rámci předmětné dodávky budou v plné míře prodávajícím dodrženy všechny platné závazné právní předpisy související s předmětem smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, nese náklady prodávající. Předmět smlouvy musí vyhovovat technickým a právním normám a ostatním platným předpisům.
3. Proávající prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má předmět smlouvy realizovat.
4. Dodávané zařízení a příslušenství pro montáž musí být nové a nepoužívané.
5. Dodávané zařízení a příslušenství pro montáž musí odpovídat platným technickým normám, právním předpisům, předpisům výrobce a požadavkům kupujícího.
6. Přesná specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1 této kupní smlouvy. Součástí předmětu koupě je i příslušenství a doklady, které se k němu vztahují a jsou potřebné k jeho převzetí a užívání.
7. Proávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
8. Předmět koupě je financován z projektu „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II“, registrační číslo tohoto projektu je CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192.

III.

Doba a místo plnění

1. Tato zakázka se uskuteční dle níže uvedeného harmonogramu dodávek zařízení a prací.
2. Harmonogram dodávek a prací proběhne v následujících fázích:
 - fáze 1. – splněna k **30. 6. 2021**, v této fázi jde o dodání a instalaci zařízení z položky Wifi síť – switche, k tomu potřebné příslušenství k montáži a příslušné potřebné instalační práce
 - fáze 2. – splněna k **30. 7. 2021**, v této fázi jde o dodání a instalaci zařízení z položky Wifi síť – vysílače, k tomu potřebné příslušenství k montáži a příslušné potřebné instalační práce



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- nejpozději k poslednímu dni dané fáze proběhne kontrola instalovaného zařízení a bude sepsán o této kontrole protokol
 - tedy nejpozději k **30. 7. 2021** bude tato zakázka v celé její šíři splněna a předána
3. Místem dodání předmětu koupě je sídlo kupujícího: Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Nová Paka, Kumburská 740, 509 01 Nová Paka.
 4. Převzetí smlouvaného zařízení a potřebných příslušenství k montáži jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné. Vlastnické právo přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na smlouvané zařízení a potřebné příslušenství k montáži.

IV.

Způsob provádění (provádění díla)

1. Prodávající bude při zajišťování dodávky postupovat s odbornou péčí. Dodávka a ostatní související práce, které jsou předmětem smlouvy, prodávající provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Prodávající je povinen dodat smlouvané zařízení a potřebné příslušenství k montáži ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci dodávky především veškeré práce dle požadavků kupujícího a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání nezbytné.
3. Prodávající je povinen při zajišťování dodávek dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování předmětných dodávek a týkají se činnosti prodávajícího, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne kupujícímu škoda, nese náklady prodávající.
4. Dodávka smlouvaného zařízení a potřebného příslušenství k montáži musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Prodávající odpovídá za zajištění odborného provádění dodávky oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků při realizaci díla a jiných technických předpisů.
6. Prodávající je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí z prodávajícím zaviněného poškození. Prodávající si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena se ujednává ve výši Kč (slovy korun českých) bez DPH a Kč (slovy korun českých) s DPH.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Dle uvedeného harmonogramu dodávek a prací v článku III. této smlouvy bude po splnění fáze vyfakturováno příslušné zařízení, příslušenství k montáži a instalační práce. Celková částka všech faktur k této zakázce bude rovna celkové kupní ceně.
3. Kupní cena je ujednána dohodou smluvních stran. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací koupě. Sazba DPH se řídí platnými právními předpisy.
4. Kupní cena bude zaplácena kupujícím na základě vystaveného daňového dokladu – faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit až po předání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí předmětu koupě (dále i jako „Protokol“) stvrzený oběma smluvními stranami.
5. Kupní cena bude zaplácena objednatelem na základě vystavené faktury se standardní splatností do 30 dnů od data převzetí.
6. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.
7. Pro platby dle článku VIII. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
8. Faktury prodávajícího musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů. Faktury prodávajícího musí obsahovat zejména:
 - a. identifikační údaje kupujícího,
 - b. identifikační údaje prodávajícího,
 - c. označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - d. popis plnění,
 - e. datum vystavení a odeslání faktury,
 - f. datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - g. datum splatnosti,
 - h. výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - i. sazby DPH,
 - j. výši DPH celkem a podle základen, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- k. cenu celkem včetně DPH,
 - l. v textu faktury uvedené registrační číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192 a název projektu „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II“, ze kterého je výpočetní technika hrazena,
 - m. podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
9. Dokument bude archivován do 31. 12. 2033.
10. Cena předmětu smlouvy nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitu měny nebo cla.

VI.

Splnění závazku (dodání předmětu koupě)

1. Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu koupě.
2. Ke splnění závazku prodávajícího dojde odevzdáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění, převzetím kupujícími a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami. Vše se uskuteční dle uvedeného harmonogramu dodávek zařízení a prací uvedeného v článku III. této smlouvy.
3. Při přebírání předmětu koupě je kupující povinen předmět koupě prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad.
4. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí předmětu koupě dle bodu 1. tohoto článku.
5. Pokud předmět koupě obsahuje jakékoliv vady, má právo kupující odmítnout jeho převzetí. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad, v jehož rámci má kupující právo:
 - a. dohodnout se s prodávajícím na způsobu a termínu pro odstranění vad. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad se prodávající dostává do prodlení se splněním svého závazku splnit svůj závazek řádně a včas prvním dnem následujícím po uplynutím doby plnění dle článku III.,
 - b. odstoupit od smlouvy, přičemž odstoupení se považuje za účinné buď podpisem prodávajícího na Zápisu, nebo v případě, že jej prodávající podepsat odmítne, dnem, kdy zápis dojde prodávajícímu.

VII.

Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost, bezpečnost práce

1. Prodávající ručí za to, že veškeré dodávky a související práce budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Prodávající bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného zboží v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět smlouvy bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti prodávajícího v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Prodávající je povinen kupujícímu nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného potřebného zařízení a příslušenství k montáži, aby se kupující mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného potřebného zařízení a příslušenství k montáži nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji kupující odmítnout a prodávající musí buď odmítnutou část dodávaného zboží nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu kupujícího provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.
5. Předmět koupě má vady, neodpovídá-li smlouvě.
6. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
7. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z ceny díla z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
8. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smluvenému účelu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 24 měsíců ode dne předání bezvadného předmětu koupě. Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá prodávající za vady předmětu koupě v době jeho předání.
9. Vady předmětu koupě existující v době jeho předání (dojde-li k jeho převzetí kupujícím) a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemnou formou na e-mailovou adresu [REDAKCE] (dále jako „reklamace“). V reklamaci je kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Kupující má vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a. v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady do [REDAKCE] od doručení reklamace,
 - b. požadovat slevu z kupní ceny, pokud nedojde k opravě v přiměřené nebo dohodnuté době, popř. se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou, v případě dohody lze tuto slevu uplatnit i přednostně před opravou,
 - c. vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit tyto náklady po předložení vyúčtování,
 - d. požadovat nové dodání předmětu koupě, pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
 - e. odstoupit od smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



10. Uplatněním práv dle bodu 5. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
11. Jakékoliv finanční nároky dle bodu 5. tohoto článku je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle bodu 3. tohoto článku

VIII.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a. nepředá-li prodávající kupujícímu kompletní plnění předmětu smlouvy bez vad a nedodělků ve lhůtě dle článku III. bodu 2 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300 Kč a to za každý i započatý kalendářní den prodlení,
 - b. pokud prodávající neodstraní reklamovanou vadu v záruční době ve stanoveném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a to za každý, byť i započatý kalendářní den tohoto prodlení až do jejího odstranění,
 - c. smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení.
2. Způsob vyúčtování a lhůta splatností smluvních pokut:
 - Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti kalendářních dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
3. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 30 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

IX.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je zejména povinen:
 - a. Provést dílo řádně a včas za použití materiálů a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - b. Umožnit všem osobám vykonávajícím kontrolní činnost dle této smlouvy vstup na místo plnění a zajistit jim podmínky pro výkon jejich činnosti.
 - c. Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 - d. Dbát při provádění dodávky dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
 - e. V případě znečištění prostor, kde bude probíhat dodávka provádět průběžně úklid a prostory uvést vždy do původního stavu.
 - f. Dodat zboží řádně a včas.
 - g. Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - h. Při dodání zboží do místa plnění předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují v českém jazyce.
 - i. Na základě písemné výzvy kupujícího poskytnout zprávu o stavu přípravy dodávky zboží.
2. Kupující je povinen:
 - a. poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno bez vad a nedodělků a protokolárně předáno kupujícímu.
4. Prodávající odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v určených prostorách, za bezpečný přístup do určených prostor, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, a za bezpečnost provozu v určených prostorách.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž kupující obdrží jedno vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami a tímto dnem jsou její účastníci svými projevy vázáni.
5. Proávající je povinen poskytnout součinnost a umožnit kontrolním orgánům provedení kontroly v plném rozsahu v souladu s ustanoveními zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
6. Proávající je povinen dokumenty související s realizací zakázky uchovávat do 31. 12. 2033.
7. Tato kupní smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními tohoto zákoníku.

XI.

Podpisy smluvních stran

1. Proávající i kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V dne
dd. mm. rrrr

Nové Pace

V dne
dd. mm. rrrr

Prodávající

Kupující

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace dodávaného zboží



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY