

**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY
A
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Zadavatel:

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Dubno
se sídlem Dubno 100, 261 01 Příbram 1
IČ: 006 59 771

veřejná zakázka malého rozsahu s názvem

„KOMPLETNÍ OPRAVA KONEKTIVITY“

zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění
(dále jen „zákon“)

Obsah:

1. OBECNÉ INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	4
1.1 Informace o zadavateli.....	4
1.1.1 Zadavatel.....	4
1.2 Základní informace o veřejné zakázce.....	4
1.2.1 Poptávkové řízení.....	4
1.2.2 Účel Veřejné zakázky	5
1.2.3 Předmět plnění Veřejné zakázky	5
1.2.4 Klasifikace předmětu Veřejné zakázky	10
1.2.5 Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky.....	10
1.2.6 Doba plnění	10
1.2.7 Místo plnění	10
1.2.8 Závaznost požadavků zadavatele.....	11
2. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK	11
2.1 Podání nabídky.....	11
2.2 Požadavky na obsah nabídky	11
2.3 Jazyk nabídky	12
3. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ	12
3.1 Obecná ustanovení o prokazování kvalifikace	12
3.2 Základní způsobilost	12
3.3 Profesní způsobilost	13
3.4 Technická kvalifikace.....	14
3.5 Společná ustanovení o prokazování kvalifikace.....	14
3.5.1 Pravost a stáří dokladů	14
3.5.2 Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele	15
3.5.3 Prokazování kvalifikace účastníky, kteří podávají společnou nabídku.....	15
3.5.4 Další podmínky prokazování kvalifikace	15
4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	16

Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace

4.1	Základní požadavky zadavatele.....	16
4.2	Maximální výše nabídkové ceny	16
4.3	Podmínky překročení nabídkové ceny	16
5.	OBCHODNÍ PODMÍNKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY	16
6.	ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	17
6.1	Posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení	17
6.2	Hodnocení nabídek.....	17
7.	DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE.....	18
7.1	Zadávací lhůta	18
7.2	Obchodní tajemství.....	18
7.3	Střet zájmů	18
8.	VYSVĚTLENÍ A ZMĚNY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	18
8.1	Vysvětlení zadávací dokumentace.....	18
8.2	Změny a doplnění zadávací dokumentace.....	18
9.	PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	19
10.	LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK.....	19
10.1	Lhůta a místo pro podání nabídek	19
10.2	Otevírání nabídek	19
11.	PRÁVA A VÝHRADY ZADAVATELE	19
12.	SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	20

1. OBECNÉ INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE**1.1 Informace o zadavateli****1.1.1 Zadavatel**

Název: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Dubno

Sídlo: Dubno 100, 261 01 Příbram 1

IČO: 006 59 771

DIČ: není plátcem DPH

Osoba oprávněná jednat za zadavatele: Mgr. Milan Lehocký, ředitel příspěvkové organizace

Kontaktní osoba příspěvkové organizace: PhDr. Pavla Vacková
Tel.: +420 318 679 058
E-mail: ekonom@dubno.cz

Kontaktní osoba příspěvkové organizace pro věci technické: Mgr. Jan Lehocký
Tel.: 604 236 822
E-mail: swim@centrum.cz

(dále jen „Zadavatel“)

1.2 Základní informace o veřejné zakázce**1.2.1 Poptávkové řízení**

Veřejná zakázka s názvem „**KOMPLETNÍ OPRAVA KONEKTIVITY**“ je veřejnou zakázkou malého rozsahu na dodávky (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Veřejná zakázka je v souladu s § 31 zákona zadávána mimo režim zákona. Obsahuje-li tato zadávací dokumentace odkaz na zákon, použije se příslušné ustanovení zákona analogicky. To však neznamená, že Zadavatel zadává Veřejnou zakázku v režimu zákona.

1.2.2 Účel Veřejné zakázky

Účelem Veřejné zakázky je uzavření smlouvy na plnění Veřejné zakázky s jedním vybraným dodavatelem, na jejímž základě budou pro Zadavatele poskytovány služby a dodávku.

1.2.3 Předmět plnění Veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je **kompletní oprava konektivity v celém areálu Střední odborné školy a Středního odborného učiliště, Dubno dle níže specifikovaných povinných parametrů.**

POVINNÉ PARAMETRY:

Druh	Obecný popis	počet kusů/metrů
Stojanový rozvaděč	19" stojanový rozvaděč 42U/800x1000, přední a zadní dveře 80% síto, boční kryty plech, včetně potřebných polic pro umístění serveru a datových prvků včetně ventilace	1
Nástěnný rozvaděč	19" jednoduchý nástěnný rozvaděč 12U, hloubka 450mm, kouřové sklo, nosnost 60kg	11
Optická vana	Optická vana výsuvná 1U, 24x SC simplex (24x LC Duplex, 24x E2000), včetně kazety na 24 svarů, 48 otvorů se závity M2 pro fixaci spojek, 48x šroubek M2 pro uchycení spojek 1x kazeta pro 24 svarů včetně hřebínků pro uchycení svarů (dva svary nad sebe) 2x pomocný vázací hřeben - půlkruh 2x průchodka PG 13.5, stahovací pásky vanu je možné vybavit další kazetou na 24 svarů tj. může být vybavena až na 48 vláken (24 LC duplex)	12
Patch panel	Patch panel 48 port Cat5e, UTP	12
Switch	L2/L3 52-port Switch, 48x gigabit RJ45, 4x 10GbE SFP+, Management, Switching capacity min. 176Gbps, Forwarding rate min. 130 Mpps, Packet buffer min. 1,5Mb, L3 forwarding table Max. 512 IPv4 entries; Max. 512 IPv6 entries, Flash/RAM, min. 32 MB/512 MB	14
Napájení v racku	19" 1U rozvodný panel, 8x zásuvka	13
Zásuvka	Zásuvka STP 2x RJ45 Cat5E, na omítku	89

Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace

WI-FI AP	Výkonný přístupový bod standardu 802.11ac, který dosahuje kombinované rychlosti přenosu dat až 1,75 Gbps, 3x3 MIMO, WMM(WiFi certified), možnost centrálního managementu, možnost izolace klientů na 2 vrstvě, SSID min. 16, Možnost přihlašování: MS AD, RADIUS, MAC, WEB, LDAP; podpora VLAN IPv4 a IPv6, podpora norem IEEE 802.11 b/g/n a 5 GHz (IEEE 802.11 a/n/ac), připojení LAN min. 1Gb 2x, podpora PoE 802.3at, podpora MASH AP sítě, Zisk antén na frekvenci 2,4/5GHz -4/5 dBi, Vysílací výkon na frekvenci min. EU 11n/a (ac) : 26; EU 11g/n : 20	11
Lišty pro rozvod	Plastová lišta o rozměru min. 40x70	510 m
Lišta pro rozvod	Plastová lišta o rozměru min. 20x20	560 m
LAN kabel pro rozvod	FTP kabel Cat5E, Třída reakce na oheň, typ pláště: Dca s1 d2 a1, LSOH, Zpoždění zkosení: max. 45 ns/100 m	7320 m
Propojovací kabely	Propojovací kabely mezi Switchem a Patch panelem v délce min. 0,5 m	345
Centrální switch	L2/L3 Managed Switch, 24x SFP, 4x RJ45/SFP, 4x 10G SFP+, stackable, dual PSU, Switching capacity min. 136 Gbps; Míra přesměrování min. 100.1; Flash/RAM 64 MB/1 GB; L3 směrovací tabulka min.. 8K IPv4 záznamů; min. 4K IPv6 záznamů	1
Optický kabel pro propojení switchů z centrálního switchu	typ vlákna 4x 9/125 SM, G.657A1, LSOH, vnější plášť: FRNC (LSOH), voděodolný, UV resistant; Útlum: max. 1310nm < 0,36 dB/km , 1550nm < 0,25dB/km, samonosný	1 km
Napájení WI-FI injektor	musí splňovat normu 802.3at, 802.3af, min. propustnost 1Gb	11
Kontroler pro WI-FI AP	Podpora všech instalovaných WI-FI AP s možností centrální zprávy, 1Gb porty, podpora CAPWAP, podpora Wireless security WPA/WPA2-PSK, Enterprise, podpora load balancing, Podpora izolace L2, Možnost přihlašování: MS AD, RADIUS (min. 512 uživatelů), MAC, WEB, LDAP; podpora VLAN IPv4 a IPv6, podpora norem IEEE 802.11 b/g/n a 5 GHz (IEEE 802.11 a/n/ac), podpora MASH AP sítě,	1
Bezpečnostní brána	min. 7 konfigurovatelných 1Gb portů, 1 x SFP, Propustnost SPI firewallu (Mbps) min. 1900, VLAN min. 64, Max. počet souběžných TCP relací 1000000, podpora Sandboxing, filtrů obsahu, bootnetů, kontrola aplikací, mailů, antimalware, podpora učení pro detekci hrozeb, Dekekce průniků a hrozeb, Kontrola reputace IP adres; podpora VPN IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec; dvoufaktorová autentizace	1
Další komponenty	Optický kabel pro propojení z optické vany do switchu	24
SFP modul 1Gbps	SFP modul pro propojení optických spojů o přesné rychlosti min. 1Gb/s	16

Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace

SFP modul 10Gbps	SFP modul pro propojení optických spojů o přesné rychlosti min. 10Gb/s	8
Ostatní materiál		1
Práce		1
Vázací panely		12
1 ks základní technická dokumentace – projektové schématické plány po provedení opravy		1
Záruka na celé dílo minimálně: 36 měsíců		
Servis po skončení záruční doby na místě nejpozději do 24 hod od nahlášení závady		

UPŘESNĚNÍ PARAMETRŮ – PŘESNÁ SPECIFIKACE:**ROZVODY LAN**

Vzhledem ke stavu současných rozvodů bude celá síť vybudovaná znovu.

Použit bude kabel FTP drát kategorie 5e ve vysoké kvalitě. Kabel musí být vyroben z mědi (AWG24) a musí mít propustnost min. 100MHz. Plášť kabelu nesmí obsahovat PVC. V oblasti požární ochrany musí kabel splňovat požadavky definované v mezinárodních standardech ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 5E a třídu vedení Class D, včetně všech nejnovějších dodatků. Spotřeba kabelu je kalkulována 7,32 km. Patchpanely i zásuvky musí být modulární a kompatibilní s moduly Cat5e a ze stejné modelové řady, jako je kabel. Záruka na instalované rozvody musí být 5 let. K vedení kabelu v prostorách budou v případě nutnosti budou instalovány lišty nové. Celkový počet datových dvojzásuvek je 89. **Všechny spoje musí být proměřeny certifikačním měřákem na kategorii 5e a součástí předání díla musí být měřicí protokoly.** Všechny zásuvky i patchpanely musí být popsány.

Síť bude ukončena v novém datovém rozvaděči 19", 42U, šířka 800 mm, hloubka 1000 mm, s přístupem zepředu a boků. Rozvaděč bude použit z jedné strany na strukturovanou kabeláž a aktivní prvky a z druhé strany na server a další komponenty. Rozvaděč by měl být umístěn dle požadavků zadavatele. Minimálně je potřeba přístup ze 3 stran (může být tedy u bokem u stěny). Datový rozvaděč bude obsahovat:

- 1ks ukládací police 2U, hloubka 650 mm, nosnost 30-60 kg
- 1ks optická vana
- 2ks rozvodný panel 1U 8x230V
- dále budou součástí dodávky UTP patch cordy Cat.5E: 345ks 0,5 m
- centrální switch L2/L3 s optickými porty s rychlostí min. 1GB a 4x 10GB
- Hraniční firewall

Na patrech (přízemí 1NP, první patro 2NP a druhé patro 3NP) budou instalované nástěnné datové rozvaděče 19" 12U, hloubka 450 mm, odnímatelné bočnice. Mezi hlavním rozvaděčem a patrovými rozvaděči bude veden optický kabel 4x9/125.

Každý patrový rozvaděč bude obsahovat:

- 1ks optická vana
- 1ks rozvodný panel 1U 8x230V

Osazení jednotlivých rozvaděčů shrnuje následující tabulka:

Rack	Počet přívodů	Počet patch panelů	Počet vázacích panelů	Počet switchů 52port	Napájení PoE
Škola 1NP	20	1	1	1	2
Škola 2NP	30	1	1	1	2
Škola 3NP	26	1	1	1	2
Škola přízemí	30	1	1	1	0
ředitelna	24	1	1	1	0
Pod ředitelnou	24	1	1	1	0
Přízemí pod serverem	10	0	0	0	0
PC UCEBNY 2	55	2	2	2	3
Dílny 1NP	20	1	1	1	0
Dílny 2NP	60	2	2	2	1
Autodílna	8	1	1	1	1
Servrovna	48	1	1	1	0

Patchpanely budou modulární, výsuvné s vyvazovací hrazdou, pro 24 modulů. Vázací panely budou 1U jednostranné 40x40 mm. Switche jsou specifikované v kapitole aktivní prvky

AKTIVNÍ PRVKY

Síť bude tvořena gigabitovými L2/L3 přepínači o kapacitě: 48x RJ-45 10/100/1000 portů a 2x/4x SFP 10000 Mbps. Přepínače budou podporovat všechny běžné síťové funkce, zejména VLAN (802.1Q), STP a LACP. Dále musí switche podporovat loop protection a na L3 vrstvě musí podporovat DHCP relay. Záruka na přepínače musí být poskytována výrobcem v délce minimálně 5 let, s výměnou druhý pracovní den, a to včetně závad na zdrojích či ventilátorech.

Síť bude rozdělena na virtuální síť: lokální síť pro zaměstnance, lokální síť na počítačové učebny, síť pro infrastrukturu (management), bezdrátová síť pro zaměstnance, žáky a návštěvy,

Bezdrátová síť

Bezdrátová síť bude realizována celkem 11 přístupovými body s jedním řídícím prvkem. Které budou napájeny vlastním napájecím zdroje PoE ("injektor"). Síť bude vysílat na frekvencích 2,4GHz a 5GHz a bude možné jí napojit na adresářovou službu pro autorizaci uživatelů. Síť umožní vysílat několik SSID zároveň a rozdělit je do samostatných virtuálních sítí, aby bylo možné tyto sítě oddělit na firewallu. K přidělení uživatele do příslušné virtuální sítě (žák, učitel) musí fungovat automaticky na základě členství v příslušné skupině zabezpečení v AD. Přístupové body budou splňovat minimálně tyto parametry:

- Rychlost na frekvenci 2,4/5GHz: minimálně 1700 Mbps
- Vysílací výkon na frekvenci 2,4/5GHz
- Zisk antén na frekvenci 2,4/5GHz
- Režim multiuser: ano
- MIMO: 4x4
- Napájení po ethernetu: ano

PERIMETR

Jako hraniční firewall bude sloužit zařízení, které patří do firewallů příští generace (NGFW). Firewall dokáže analyzovat datový tok v reálném čase, takže uživatel na stanici nic nepozná a případný útok bude zastaven již na perimetru.

Zařízení musí podporovat tyto funkce:

- Stavový firewall s minimálně 7 gigabitovými rozhraními
- Správa přes webové rozhraní (HTTPS) i příkazový řádek (SSH)
- Antivirus
- IPS (Intrusion prevention systém)
- Web filtering (filtrace webových stránek dle kategorií)
- IPSEC a SSLVPN
- Možnost napojení na AD/LDAP/Radius.
- Sandboxing

Zařízení musí splňovat minimálně tyto parametry:

- Propustnost firewallu (pakety 2600 UDP)
- Latence firewallu (pakety 64 UDP): 3 mikrosekundy
- Počet současných TCP sessions: 1 milion
- Propustnost IPSEC VPN (200, AES256-SHA256)
- Možnost ukládat logy do zabezpečeného cloudu výrobce

Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace

Veškeré signatury pro antivirus, anstipam, IPS a aplikační kontrola musí být vydávány přímo výrobcem zařízení. V ceně zařízení musí být předplacené služby minimálně na 1 rok. Doba životnosti min. 5 let. Po celou dobu musí výrobce garantovat kromě signatur i aktualizace operačního systému.

Modelová řada zařízení musí mít certifikaci ICSA Labs pro tyto funkce: Firewall, IPSec, IPS, Antivirus a SSL-VPN.

V případě, že popis předmětu plnění obsahuje požadavky nebo odkazy na určité dodavatele, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje Zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které naplní Zadavatelem požadovanou funkcionalitu.

1.2.4 Klasifikace předmětu Veřejné zakázky

Kód CPV	Popis CPV
45310000-3	Elektroinstalační práce
50900000-4	Instalační a montážní služby
72700000-7	Počítačové sítě

1.2.5 Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky byla stanovena na základě § 16 a násl. zákona a činí **879.333,- Kč** bez DPH, tj. **1,063.993,- Kč** včetně DPH.

1.2.6 Doba plnění

Smlouva na plnění Veřejné zakázky bude uzavřena bezodkladně po výběru nejvhodnější nabídky. Předpokládaná doba realizace kompletní opravy je od **1.7.2020 do 23.8.2020 dle časového harmonogramu stanoveného zadavatelem, tak aby nenarušila běžný a nutný provoz organizace.**

1.2.7 Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky jsou budovy v areálu Střední odborné školy a Středního odborného učiliště, Dubno, na adrese sídla zadavatele této VZ.

1.2.8 Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v jejích přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na plnění této Veřejné zakázky, není-li uvedeno jinak. Tyto požadavky jsou účastníci povinni plně a bezvýhradně dodržet při zpracování své nabídky. Nedodržení závazných požadavků Zadavatele bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek, jehož následkem může být vyloučení účastníka z poptávkového řízení.

2. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

2.1 Podání nabídky

Nabídky na Veřejnou zakázku se podávají písemně v listinné formě v uzavřené obálce opatřené na uzavření razítkem či podpisem osoby oprávněné jednat za účastníka a označené „Veřejná zakázka – **„KOMPLETNÍ OPRAVA KONEKTIVITY“ – Neotevírat**“, na které musí být uvedena adresa, na niž je možné vyrozumět účastníka o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V nabídce musejí být na krycím listě dle vzoru, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace, uvedeny identifikační údaje účastníka v rozsahu dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona.

Účastník může v poptávkovém řízení podat pouze jedinou nabídku, a pokud podá nabídku, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž poptávkovém řízení prokazuje kvalifikaci.

2.2 Požadavky na obsah nabídky

Účastník předloží nabídku na Veřejnou zakázku v jednom originále a v jedné kopii. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou; není třeba číslovat originály či úředně ověřené kopie požadovaných dokumentů.

Účastník předloží nabídku vedle listinné formy též v elektronické podobě na flachs disku. Informace na flasch disku mají pouze informativní povahu. Každý účastník je povinen předložit návrh smlouvy v elektronické podobě ve formátu .doc nebo .docx.

Nabídka na Veřejnou zakázku bude předložena v následující struktuře:

- a) Krycí list nabídky dle vzoru, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace

- b) Podepsaný závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky – příloha č. 2 této zadávací dokumentace
- c) Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů – příloha č. 3 této zadávací dokumentace
- d) Seznam poddodavatelů – příloha č. 4 této zadávací dokumentace
- e) Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dle vzoru, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace
- f) Další dokumenty požadované zadávací dokumentací anebo dle uvážení účastníka

Požadavky na členění nabídky dle výše uvedeného mají doporučující charakter.

2.3 Jazyk nabídky

Nabídka musí být zpracována ve všech svých částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné údaje a názvy).

3. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ

3.1 Obecná ustanovení o prokazování kvalifikace

Zadavatel stanovil požadavky na kvalifikaci analogicky k požadavkům uvedeným v § 73 zákona.

Kvalifikovaným pro splnění Veřejné zakázky je účastník, který:

- a) splní základní způsobilosti ve smyslu § 74 a násl. zákona, v rozsahu dle odst. 3.2 této zadávací dokumentace;
- b) splní profesní způsobilosti ve smyslu § 77 zákona, v rozsahu dle odst. 3.3. této zadávací dokumentace;
- c) splní technickou kvalifikaci ve smyslu § 79 a násl. zákona, v rozsahu dle odst. 3.4 této zadávací dokumentace.

3.2 Základní způsobilost

Účastník je povinen prokázat základní způsobilost v rozsahu dle písm. a) až e) ustanovení § 74 odst. 1 zákona. Ustanovení § 74 odst. 2 a 3 zákona se aplikují obdobně.

Účastník prokáže základní způsobilost následujícími způsoby:

- (i) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona předložením výpisu z evidence Rejstříků trestů,

- (ii) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. b) zákona předložením potvrzení příslušného finančního úřadu,
- (iii) splnění základní způsobilosti ve vztahu ke spotřební dani podle § 74 odst. 1 písm. b) předložením písemného čestného prohlášení,
- (iv) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. c) předložením čestného prohlášení,
- (v) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. d) předložením potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení,
- (vi) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. e) předložením výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.

Nebo

Účastník prokáže základní způsobilost předložením písemného čestného prohlášení. Za tímto účelem lze využít vzoru uvedeného v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

3.3 Profesionální způsobilost

Účastník je povinen prokázat profesní způsobilost předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci k předmětu podnikání;

Nebo

Účastník prokáže profesní způsobilost předložením písemného čestného prohlášení, z něhož bude vyplývat:

- a) údaj o zápisu v obchodním rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či v jiné obdobné evidenci, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) že účastník má oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky, zejména příslušné živnostenské oprávnění či licenci k předmětu podnikání;

K prokázání profesní způsobilosti lze využít čestného prohlášení dle vzoru uvedeného v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

3.4 Technická kvalifikace

Účastník prokáže technickou kvalifikaci předložením

1. **seznam významných relevantních dodávek** realizovaných dodavatelem za poslední 3 roky (ode dne podání nabídky), ve kterém bude uvedena doba plnění, identifikace objednatele, název zakázky, místo plnění, finanční objem v Kč bez DPH, popis zakázky, ze které bude zřejmé, že zakázka odpovídá níže uvedeným požadavkům

Za významnou relevantní dodávku je považována dodávka obdobného charakteru, jako je předmět této výzvy.

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud prokáže, že realizoval za dobu posledních 3 let minimálně:

2 zakázky v hodnotě minimálně 300.000,- Kč bez DPH/ za každou dodávku.

K prokázání technické způsobilosti lze využít čestného prohlášení dle vzoru uvedeného v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

3.5 Společná ustanovení o prokazování kvalifikace

3.5.1 Pravost a stáří dokladů

Účastník je oprávněn předložit kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Analogicky k § 86 odst. 3 zákona je účastník, se kterým má být uzavřena Smlouva, povinen předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud již nebyly v poptávkovém řízení předloženy.

Doklady prokazující základní způsobilosti podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace a profesní způsobilost podle odst. 3.3 této zadávací dokumentace musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení poptávkového řízení (tj. před uveřejněním výzvy k podání nabídky nebo jejím doručení účastníkovi, nebyla-li uveřejněna).

Je-li zadavatelem vyžadováno čestné prohlášení, musí být ze strany účastníka podepsáno statutárním orgánem nebo jinou osobou prokazatelně oprávněnou jednat za účastníka; v takovém případě doloží účastník toto oprávnění v originálu či v kopii v nabídce.

3.5.2 Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele

Účastník může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, s výjimkou způsobilosti podle odst. 3.3 písm. a) této zadávací dokumentace, prostřednictvím poddodavatele. Účastník je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základní způsobilosti poddodavatele podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace,
- b) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti poddodavatele podle odst. 3.3 písm. a) této zadávací dokumentace, tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- c) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele,
- d) písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude účastník oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal kvalifikaci za účastníka. Ustanovení § 83 odst. 2 a 3 zákona se použijí obdobně.

3.5.3 Prokazování kvalifikace účastníky, kteří podávají společnou nabídku

Má-li být předmět Veřejné zakázky plněn několika účastníky společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z účastníků povinen prokázat splnění základní způsobilosti podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace a profesní způsobilost podle odst. 3.3.3 písm. a) této zadávací dokumentace v plném rozsahu. Splnění ostatní profesní způsobilosti a technické kvalifikace prokazují všichni účastníci společně.

3.5.4 Další podmínky prokazování kvalifikace

Kvalifikace získaná v zahraničí se prokazuje analogicky dle ustanovení §§ 81 a 45 odst. 3 zákona.

Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky se řídí příslušnými ustanoveními zákona.

Postup v případě změn kvalifikace účastníka se řídí analogicky dle ustanovení § 88 zákona.

4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

4.1 Základní požadavky zadavatele

Účastník stanoví nabídkovou cenu za řádné a včasné splnění předmětu Veřejné zakázky, na jejíž plnění podává nabídku.

Nabídková cena bude uvedena v závazném návrhu smlouvy a na krycím listu v následujícím členění:

- Cena v Kč bez DPH
- Sazba DPH v %
- Cena v Kč včetně DPH

4.2 Maximální výše nabídkové ceny

Maximální výše nabídkové ceny, kterou jsou účastníci oprávněni v nabídce uvést, odpovídá výši předpokládané hodnoty Veřejné zakázky.

Účastník, který podá nabídku obsahující vyšší nabídkovou cenu, bude za zadávacího řízení vyloučen.

4.3 Podmínky překročení nabídkové ceny

Nabídková cena a veškeré její položky musí být stanoveny jako nejvýše přípustné a neměnné.

Nabídková cena bude stanovena jako cena konečná, tj. zahrnující jakékoliv případné dodatečné náklady účastníka, nepřekročitelná a ve smlouvě jako cena smluvní.

Překročení nabídkové ceny je možné pouze v případě, že po podání nabídky na Veřejnou zakázku a před termínem jejího plnění dojde ke změně relevantních sazeb DPH, a to pouze o hodnotu odpovídající této změně.

5. OBCHODNÍ PODMÍNKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Obchodní podmínky

Obchodní podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace.

Závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky představuje závazné požadavky zadavatele na plnění Veřejné zakázky a účastníci nejsou oprávněni činit úpravy smlouvy s výjimkou údajů, které jsou v závazném návrhu smlouvy výslovně označeny k doplnění (uvozeny formulací **[DOPLNÍ**

ÚČASTNÍK] nebo ●●●, a dále s výjimkou identifikace účastníka uvedené v hlavičce návrhu smlouvy (zejména pokud je účastníkem více dodavatelů či fyzická osoba).

Návrh smlouvy musí být ze strany účastníka podepsán statutárním orgánem nebo jinou osobou prokazatelně oprávněnou jednat za účastníka; v takovém případě doloží účastník toto oprávnění v originálu či v úředně ověřené kopii v nabídce. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu požadované smlouvy. Podává-li nabídku více účastníků společně (jako konsorcium dodavatelů), návrh smlouvy musí být podepsán statutárními orgány nebo jinými osobami prokazatelně oprávněnými jednat za všechny účastníky podávající nabídku, nebo účastníkem, který byl ostatními účastníky k tomuto úkonu výslovně zmocněn.

Vybraný účastník bude uskutečňovat svou součinnost po podpisu smlouvy podle pokynů zadavatele a v souladu s jeho zájmy, pokud tyto nebudou v rozporu s obecně platnými právními předpisy.

5.2 Platební podmínky

Platební podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

6. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

6.1 Posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení

V rámci posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení bude zadavatelem posouzeno, zda nabídka účastníka splňuje všechny podmínky účasti v poptávkovém řízení stanovené Zadavatelem v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel je oprávněn nejprve provést hodnocení nabídek a následně posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení u dodavatele, jehož nabídka byla hodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Pokud v takovém případě vybraný dodavatel podmínky účasti v poptávkovém řízení nesplní, provede zadavatel posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení u dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako druhá v pořadí atd.

6.2 Hodnocení nabídek

Základní kritérium pro hodnocení nabídek je ekonomická výhodnost nabídky ve smyslu § 114 odst. 1 zákona. Hodnocení ekonomické výhodnosti nabídek bude provedeno podle jediného kritéria hodnocení – nejnížší nabídkové ceny.

Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena taková nabídková cena, která bude nižší oproti nabídkovým cenám ostatních účastníků.

Hodnocena bude celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.

7. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

7.1 Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 90 dní. V této lhůtě účastníci poptávkového řízení nesmí z poptávkového řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.

7.2 Obchodní tajemství

Zadavatel požaduje, aby účastník, v případě, že považuje část své nabídky za své obchodní tajemství, pro které má zákonné důvody pro to, aby nebylo uveřejněno v souvislosti s povinností Zadavatele uveřejňovat uzavřené smlouvy na předmět plnění Veřejných zakázek včetně jejich příloh a dodatků, takové informace v nabídce označil a řádně odůvodnil požadavek na jejich neuveřejnění.

7.3 Střet zájmů

Účastník poptávkového řízení nesmí být přímo či nepřímo ve střetu zájmů ve vztahu k Zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě poptávkového řízení.

Účastník předloží v nabídce písemné čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dle vzoru, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace.

8. VYSVĚTLENÍ A ZMĚNY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

8.1 Vysvětlení zadávací dokumentace

Účastníci jsou oprávněni po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být doručena kontaktní osobě zadavatele na uvedenou emailovou adresu nejpozději 5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Na později doručené žádosti není Zadavatel povinen reagovat.

Vysvětlení zadávací dokumentace Zadavatel poskytne všem dodavatelům, a to stejným způsobem jako výzvu k podání nabídky.

Zadavatel může poskytnout účastníkům vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

8.2 Změny a doplnění zadávací dokumentace

Kdykoli v průběhu lhůty pro podání nabídek může Zadavatel přistoupit ke změně nebo doplnění zadávací dokumentace.

9. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění je možná na základě předchozí domluvy s Mgr. Janem Lehockým,
tel.: 604 236 822, e-mail: swim@centrum.cz

Zadavatel nebude v průběhu prohlídky předmětu plnění zodpovídat žádné dotazy účastníků, případné dotazy musí účastníci adresovat Zadavateli formou žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu odst. 8.1 této zadávací dokumentace.

10. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

10.1 Lhůta a místo pro podání nabídek

Nabídky na Veřejnou zakázku je možné podat v listinné podobě osobně v sekretariátu **Střední odborné školy a Středního odborného učiliště, Dubno** nebo zaslat doporučenou poštou tak, aby byla doručena Zadavateli ve lhůtě pro podání nabídek.

Adresa pro podání nabídky:

Obchodní firma / název:	SOŠ a SOU Dubno - Podatelna	Úřední hodiny:
Ulice, číslo popisné:	Dubno 100	Po: 8:00 – 13:00 hod.
Obec, část:	Příbram 1	Út: 8:00 – 13:00 hod.
PSČ:	261 01	St: 8:00 – 13:00 hod.
Stát:	ČR	Čt: 8:00 – 13:00 hod.
č. místnosti:	sekretariát ředitele	Pá: 8:00 – 13:00 hod.

Lhůta pro podání nabídek končí **dne 1.6. 2020 v 10,00 hodin.**

10.2 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek je neveřejné.

11. PRÁVA A VÝHRADY ZADAVATELE

Na vyloučení účastníka z poptávkového řízení se přiměřeně aplikuje ustanovení § 48 zákona, s výjimkou § 48 odst. 7, 9 a 10 zákona. Okamžikem doručení rozhodnutí o vyloučení zaniká účastníkovi účast v poptávkovém řízení.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel nehradí náklady spojené se zpracováním nabídek účastníků a s účastí v poptávkovém řízení.

Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel si vyhrazuje právo toto poptávkové řízení kdykoli až do uzavření smlouvy zrušit, popřípadě odmítnout všechny předložené nabídky, a to i bez udání důvodu.

Zadavatel neposkytuje zálohy.

12. SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

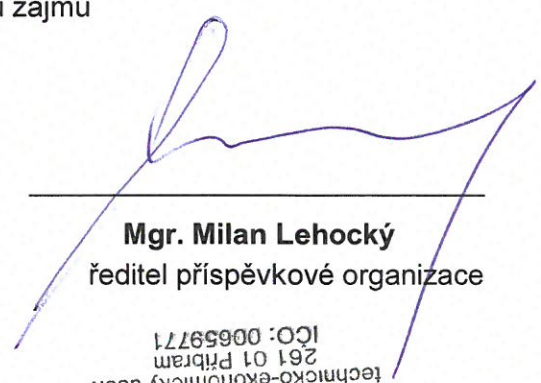
Příloha č. 2 Návrh smlouvy

Příloha č. 3 Vzor Čestného prohlášení k prokázání způsobilosti

Příloha č. 4 Vzor Čestného prohlášení na uvedení poddodavatelů

Příloha č. 5 Vzor Čestného prohlášení o neexistenci střetu zájmů

Za SOŠ a SOU Dubno, dne: 18.5.2020



Mgr. Milan Lehocký
ředitel příspěvkové organizace

Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště, Dubno
příspěvková organizace
technicko-ekonomický úsek
261 01 Příbram
IČO: 00659771