



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADÁVANÉ DLE ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK (DÁLE JEN „ZÁKONA“)

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:	Dodávka vybavení projektu DigiTU - DigiTAM
------------------------	---

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma	Základní škola, Trutnov, Komenského 399
Sídlo:	Komenského 399, Trutnov 541 01
IČO:	64201180
Osoba zastupující zadavatele:	Mgr. Petr Horčíčka, ředitel školy
Profil zadavatele:	https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html
ID datové schránky	jjsjgv3

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OSOBY ZASTUPUJÍCÍ ZADAVATELE DLE § 43 ZÁKONA A OSOB PODÍLEJÍCÍCH SE NA VYPRACOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Jméno a příjmení:	Ing. Alena Růckerová
Místo podnikání a doručovací adresa:	Trutnov, Kryblice, Kryblická 427
IČO:	05150001
Osoba zastupující osobu zastupující zadavatele:	Alena Růckerová
Telefon, e-mail:	+420 603412846, alena.ruckerova@email.cz

Tato veřejná zakázka je realizována v rámci projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012322 s názvem „Dodávka vybavení projektu DigiTU - DigiTAM“, spolufinancovaného Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Zadávací dokumentace obsahuje dle § 36 zákona zadávací podmínky v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení, kdy zadávacími podmínkami se pak dle § 28, odst. 1, písm. a) zákona pro otevřené zadávací řízení rozumí: podmínky průběhu zadávacího řízení, podmínky účasti v zadávacím řízení, pravidla pro hodnocení nabídek a další podmínky pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku podle § 104 zákona.

Zadávací dokumentaci, včetně jejích příloh, zadavatel v souladu s § 96 odst. 1 poskytuje jejím uveřejněním na Profilu zadavatele formou neomezeného dálkového přístupu. Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek Města Trutnova (dále jen „elektronický nástroj E-ZAK“) dostupného na https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html

Zadavatel vymezil předmět plnění veřejné zakázky s ohledem na druh veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky a uzavření smlouvy s vybraným účastníkem zadávacího řízení.



Zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně známých platných a odborných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek a s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání veřejné zakázky. Zadavatel i přes nejlepší péči nemůže vyloučit, že budoucí názor orgánu dohledu na skutečnosti a procesy upravené v zadávací dokumentaci může být odlišný od názoru zadavatele. Zadavatel proto žádá dodavatele, aby neprodleně zadávací dokumentace prostudovali a v případě nesouhlasu s jakoukoliv skutečností, resp. procesem v ní obsaženým, využili svého práva podat námitku ve smyslu § 241 a násl. ZZVZ.

4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu v souladu s pravidly stanovenými v §§ 16 – 23 zákona. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 3 745 500 Kč bez DPH.

5. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je zajištění implementace strategie digitálního vzdělávání II, v aktuálním znění, tematického cíle 10 Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení, investiční priority 1 Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy rovného přístupu ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání. Jedná se o pořízení následujících IT a digitálních komponent.

Účelem pořízení nového, nerepasovaného a nepoužitého vybavení, které bude zcela kompatibilní se stávající IT technikou, je zajištění minimálních požadavků zadavatele, pro ověření digitálního vzdělávacího zdroje a všech s ním souvisejících materiálů v praxi, šíření vzdělávacího programu k zajištění realizace klíčové aktivity řešeného projektu Šíření příkladů dobré praxe škol.

Popis současného stavu a odůvodnění potřeby nákupu dalších IT komponent a technologie pro účely splnění klíčové aktivity Šíření příkladů dobré praxe škol:

Šíření příkladů dobré praxe je zaměřeno na dvě témata: Rozvoj informatického myšlení dětí a žáků a používání vlastních digitálních zařízení žáků ve výuce (BYOD). Tato témata jsou rozčleněna do čtyř podaktivit: Implementace inovativních digitálních pomůcek spočívající ve vybavení škol zájemců digitálními technologiemi, které se již osvědčily ve vzorové škole (zadavatele) a ve vybavení vzorové školy zadavatele vybavením nezbytným pro realizaci aktivit projektu, pro naplnění cílů projektu a pro udržení kroku s nejlepšími trendy v oblasti využití digitálních technologií ve škole zadavatele s cílem



přenést praktické příklady dobré praxe na školy zapojené, včetně implementace veškerých zkušeností do výuky.

1. Tablet s iOS 250 ks

Tablet s iOS volíme pro jeho vysokou užitnost v poměru cena výkon. Lze jej velice dobře managerovat ve skupinách - aktualizace, hromadné instalace. V rámci třídy je práce v hodině jednoduše řízena systémem appleclassroom, což výrazně zvyšuje efektivitu výuky integrace vlastních zařízení BYOD.

Tablet díky dvojici fotoaparátů je velice vhodný pro badatelskou výuku při pořizování záznamů pokusů a jednoduchá komunikace s měřicími systémy jej přímo předurčuje k tomu, být součástí každé laboratoře i běžné učebny.

Množství odpovídá vybavení dvou mobilních učeben, které budou využity při společném vzdělávání v rámci KA02 a které jsou pro školu našeho typu nutné pro naplnění náročných požadavků na standardy výuky.

Dlouholeté zkušenosti s používáním mobilních učeben nás vedou k nutnosti zakoupení vzhledově dvou odlišných sad v černé a bílé variantě, aby nedocházelo k záměnám (úmyslným či neúmyslným).

Tablet s operačním systémem iOS, s displejem 9,7 " a rozlišením 2048 × 1536 bodů, 32GB interní paměti, 8Mpx a 1.2Mpx kamery, čtečka otisků prstů, WiFi ac, Bluetooth 4.2, baterie s výdrží až 10hodin prohlížení webu v síti Wi Fi.

Důvodem požadavku na konkrétní operační systém je nutná kompatibilita s již používanými zařízeními, výukovými programy, systémy zadavatele a povahou projektu, v rámci něhož budou tablety používány. Podstatou projektu je šíření příkladů dobré praxe s již využívaným vybavením vzorové školy. Případné přizpůsobení by působilo provozu zadavatele mimořádné obtíže při realizaci projektu a vícenásobky spojené s nutností proškolení odborných garantů na novou platformu a nemožností využívat zkušeností s dosavadní dobré praxe a výukové materiály vytvořené na platformě stávající, jejíž výstupy mají být dále šířeny.

2. Dokovací box na tablety (univerzální, převozní nabíjecí box) 11 ks

Každou sadu tabletů je třeba nabíjet, uschovávat a synchronizovat, třetí slouží k nabíjení a uchovávání programovatelných stavebnic typu Lego.

Úložný box pro hromadné přenášení, napájení a správu až 20 ks nabízených tabletů, bezpečné přihrádky pro každý tablet, uzamykatelný, včetně funkce synchronizace tabletů.

3. Vzdělávací programovatelný minirobot 180 ks

Současný stav (15 ks) není s to vyhovět požadavkům dalších učitelů/realizátorů projektu na zařazení do výuky, nutno povýšit na větší počet i z důvodů lepší prezentovatelnosti na společných setkáních.

Programovatelný minirobot vhodný pro výuku základů programování. LED dioda reagující na barvu snímaného podkladu, indikace stavu nabití, proměnná rychlost pohybu, kompatibilní se systémy iOS a Android, programování barevnými kódy i blokovým programovacím jazykem.



4. Programovatelná stavebnice I 95 ks

Jedná se o vyšší verzi v současnosti používaných stavebnic na pokročilejší typ s vhodnějším přenosem dat a samostatným akumulátorem.

Sada robotiky je vhodná pro žáky mladšího školního věku od sedmi let, určená pro práci dvou žáků, uložená v praktickém kontejneru s pořadačem pro třídění dílů. Minimální obsah sady je: 1x hub se 2 porty pro připojení senzorů a motorů, který umožňuje přenášet data mezi počítačem nebo dotykovým zařízením prostřednictvím Bluetooth, 1x střední motor, který umožní uvést do pohybu připojené modely a nevyžaduje žádná nastavení, po připojení k hubu je dodávaným softwarem automaticky detekován, 1x senzor pohybu, který umí detekovat objekty do vzdálenosti až 15 cm a nevyžaduje žádná nastavení, po připojení k hubu je dodávaným softwarem automaticky detekován, 1x senzor náklonu, který umožňuje zaznamenávat vodorovný směr, náklon nahoru a dolů, boční náklon vlevo a vpravo, libovolný náklon a třesení a nevyžaduje žádná nastavení, po připojení k hubu je dodávaným softwarem automaticky detekován, 270 ks konstrukčních dílů, uživatelská příručka v CZ, softwarová aplikace, která v sobě integruje programovací prostředí, uživatelský manuál, žákovské projekty a nástroj k tvorbě dokumentace z projektů, metodické materiály s náměty činností minimálně pro 17 žákovských projektů, praktický plastový kontejner s pořadačem pro třídění dílů. Sada musí být plně kompatibilní s poptávanou programovatelnou robotickou stavebnicí II.

5. Programovatelná stavebnice II 90 ks

Doplněk pro kooperativní výuku v rámci jednotlivých tříd. Skupina robůtku trvale umístěná a kdykoliv k dispozici ke vzdělávacím hrám a programování v rámci výuky i ve volném čase (školní družina, kroužky)

Interaktivní programovatelná robotická stavebnice, která umožňuje sestavit pět plně funkčních robotických modelů, které lze naprogramovat v chytrém zařízení přes Bluetooth. Robot mluví česky, může jezdit, vnímat barvy, vzdálenost nebo pohyb. Součástí stavebnice musí být minimálně: návody pro všech 5 modelů, 840 konstrukčních dílů, 2 motory, interaktivní motor, senzor barev a senzor vzdálenosti, aktivní tlačítko, vnitřní senzor náklonu, intuitivní ovládací software. Stavebnice musí být plně kompatibilní s poptávanou soupravou robotiky pro žáky mladšího školního věku.

6. 3D tiskárna 9 ks

Rozšíření výuky počítačové grafiky, současná tiskárna již nestačí pro více tisků a nedostačuje předpokládaným nárokům na společné vzdělávání v rámci projektu při současném stavu již nelze vyhovět všem požadavkům na tisk. Trpí výuka, značná demotivace.

Velký pracovní prostor (25 x 21 x 21 cm), integrované LCD, tisk z SD karty nebo z PC přes USB, 0,4 mm snadno vyměnitelná tryska pro 1,75 mm filament, výška vrstvy od 0,05 mm, automatická kalibrace tiskové plochy, vyhřívaná podložka s kompenzací studených rohů, která zajišťuje rovnoměrné chladnutí při tisku všech materiálů, automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, podporované materiály PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, filamenty



s uhlíkovým vláknem, polykarbonát. Dodávka včetně software v českém jazyce pro export modelů STL do tiskových dat, SD karty 8 GB, USB kabelu pro 3D tiskárnu, 1 kg tiskového materiálu.

7. Stavebnice robotické ruky 1 ks

Robotická ruka pro pokročilejší programování mechanických automatických procesů, nadstavba používané LEGO Mindstorm a inspirace pro zapojené školy, pro vzorovou školu nutný doplněk, jednotlicí prvek robotických stavebnic.

Vrcholem programátorské práce na ZŠ je programování pokročilejších mechanismů o více stupních volnosti, což stavebnice plně splňuje.

Snadno programovatelné robotické rameno s 5 měnitelnými nastavci pro kreslení, gravírování, přesun předmětů a 3D tisk, které lze ovládat programováním, aplikací v chytrém zařízení typu iPad/iPhone, pomocí Bluetooth, WiFi, myši nebo gesty. Součástí dodávky bude joystick pro snadné ovládání, WiFi a Bluetooth modul, grafický programovací nástroj, ochranné brýle (pro gravírování), úvodní náplň pro 3D tisk, skleněná podložka pro 3D tisk a výukové materiály.

8. Sada bezdrátových senzorů typu 13 ks

Základní bezdrátová sada pro fyziku, sada senzorů na měření základních fyzikálních veličin pro laboratorní práce, vhodné i pro demonstrace v rámci frontálních prezentací, pro názorné zobrazování časových průběhů měřených veličin ideální pro badatelský přístup ve výuce přírodních věd.

Množství odpovídá dovybavení vzorové laboratoře v kombinaci s tablety, tvoří ideální výbavu pro venkovní měření a pozorování.

Sada obsahuje bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů jak pomocí Bluetooth 4.0, tak pomocí USB. Sada dále obsahuje bezdrátový senzor teploty (rozsah měření min. -20°C až 110°C, rozlišení min. 0,05 °C), protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování. Bezdrátový senzor napětí (rozsah měření min. ± 10 V, přesnost min. ± 0.5%). Bezdrátový senzor pH (rozsah měření min. 0 – 12pH, rozlišení min. 0,05), protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování. Bezdrátový senzor pohybu (rozsah měření min. 0,3 m – 3 m, rozlišení min. 3mm), měří vzdálenost, polohu, rychlost, zrychlení). Bezdrátový senzor síly a zrychlení (rozsah měření min. ± 40N, rozlišení min. 0,05 N, 3osý akcelerometr, 3osý gyroskop), protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování. Bezdrátový senzor tlaku (rozsah měření min. 0 - 350 kPa, hadičky, spojky, stříkačka) protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování. Bezdrátový senzor tepu - ruční úchyty (rozsah měření min. 0-220bpm), protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování, Bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS (měří teplota okolí, barometrický tlak, rychlost větru, směr větru, relativní vlhkost, absolutní vlhkost, rosný bod, pocitová teplota, index tepelné zátěže, okolní osvětlení (lux), UV index, ozáření, zeměpisná šířka a délka, nadmořská výška, magnetický směr, zeměpisný směr) protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování, USB Bluetooth 4.0 adaptér USB dongle pro ty počítače, které nemají integrovaný Bluetooth 4 vysílač. Bezdrátové senzory je možné použít k distančnímu sběru dat samostatně, bez trvalého připojení k PC či tabletu. Součástí sady je dále metodika pro učitele s popisem realizace 28 žákovských experimentů a 28 interaktivních úloh na USB. Software pro měření a tvorbu experimentů, Transportní kufr, USB disk s hotovými úlohami.



Dále jsou technické parametry blíže specifikovány v příloze č. 4 zadávací dokumentace (Příloha č. 4_Technická specifikace)

Veřejná zakázka není rozdělena na části dle § 35 zákona, dodavatel je povinen ocenit a dodat celý předmět veřejné zakázky podle požadavků a podmínek uvedených v této zadávací dokumentaci. Smlouva bude uzavřena s jediným účastníkem zadávacího řízení, který se na základě hodnocení umístí na 1. místě v pořadí a splní podmínky účasti v zadávacím řízení.

Doba a místo plnění:

Zadavatel požaduje kompletní dodávku celého předmětu veřejné zakázky nejpozději v termínu, který bude dodavatelem uveden v jeho nabídce.

Místem plnění je adresa sídla zadavatele a dále adresa sídla všech osmi spolupracujících škol, kam musí dodavatel některé zboží, které je předmětem veřejné zakázky, dopravit. Konkrétní alokaci zboží na jednotlivé spolupracující školy upřesní zadavatel po podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem. Zadavatel poskytne maximální součinnost s alokací zboží a zajistí účast a přítomnost zástupce zadavatele při dílčích předávkách zboží a jeho uvedení do provozu.

6. TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE § 89 ZÁKONA, JE-LI TO ODŮVODNĚNO PŘEDMĚTEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel stanovil v souladu s § 89 zákona technické podmínky dle charakteru, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky, kterými vymezil plnění předmětu veřejné zakázky.

Součástí zadávacích podmínek je technická specifikace dodávek a souvisejících služeb, které jsou předmětem plnění veřejné zakázky.

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky je souborem požadavků zadavatele na vlastnosti předmětu veřejné zakázky a účelu použití, které zadavatel stanovil prostřednictvím základních minimálních parametrů. Pokud zde zadavatel uvedl určité výrobky, dodavatele nebo označení původu, postupoval tak z toho důvodu, že stanovení technických podmínek nemohlo být dostatečně přesné nebo srozumitelné a souvisí se zajištěním funkčnosti a kompatibility pořizovaného zboží se stávajícím vybavením školy, ale také funkčnost, kompatibilitu a komunikaci mezi nově pořizovaným vybavením vzájemně. Zadavatel tak připouští nabídku rovnocenného či lepšího, avšak kompatibilního řešení. To je požadováno na zajištění hlavního účelu realizace projektu spočívajícího v naplnění realizace klíčové aktivity Šíření příkladů dobré praxe škol.

Projekt vychází ze zkušeností žadatele s tvorbou sítě spolupracujících škol se zaměřením na šíření příkladů dobré praxe mezi ostatní zapojené školy. Podporuje propagaci inovativních metod výuky za pomoci digitálních technologií a předávání zkušeností mezi pedagogy. Podporuje témata rozvoje informatického myšlení žáků a používání digitálních zařízení žáků 1:1, včetně vlastních zařízení. Projekt vytvoří regionální síť škol, ve které nebude pouze DigiTU (Trutnov), ale i DigiTAM (zapojené školy).



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



Partnerské školy zadavatele:

Základní škola Jaroměř, Na Ostrově 4, okres Náchod
Základní škola 5. května, Dvůr Králové nad Labem, 28. října 731
Základní škola Moravská Třebová, Palackého 1351, okres Svitavy
Základní škola Vysoké Mýto, Jiráskova
Základní škola Rakovského v Praze 12
Základní škola, Trutnov 2, Mládežnická 536
Základní škola T. G. Masaryka a Mateřská škola Dolní Bousov
Základní škola, Základní umělecká škola a Mateřská škola, Frýdlant, okres Liberec,

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky jsou obsaženy v podobě vzoru Smlouvy, který tvoří přílohu zadávací dokumentace.

8. POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

9. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zadavatel požaduje zpracování celkové nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny jsou stanoveny ve vzoru Smlouvy.

- Nabídková cena bude uvedena v CZK v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH (sazbu DPH ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky uvede účastník zadávacího řízení) a nabídková cena včetně DPH,
- Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady účastníka zadávacího řízení spojené s plněním předmětu veřejné zakázky,
- Účastník zadávacího řízení stanoví nabídkovou cenu celou částkou na základě ocenění jednotlivých položek uvedených v položkovém rozpočtu. Účastník zadávacího řízení je povinen ocenit veškeré položky, neocenění jakékoliv položky stejně tak zařazení či „rozpuštění“ určitého druhu práce pod jinou než k tomu určenou položku oceněného výkazu výměr bude mít za následek vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení. Oceněný položkový rozpočet podepsaný osobou oprávněnou jménem či za účastníka zadávacího řízení jednat bude součástí nabídky jako příloha návrhu smlouvy,
- Pro případ, že zadávací dokumentace obsahuje excelovské soubory (ve formátu *.xls), zadavatel uvádí, že jakékoliv funkce (výpočtové vzorce) nastavené v daných souborech nejsou považovány za zadávací podmínky veřejné zakázky, tzn., že účastníci zadávacího řízení nejsou oprávněni zpracovat své nabídky dle těchto funkcí – výpočtových vzorců, jsou-li v excelovských souborech nastaveny.



10. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Podrobná specifikace požadavků zadavatele na kvalifikaci je uvedena v Kvalifikační dokumentaci, která tvoří přílohu zadávací dokumentace. Kvalifikační dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů.

11. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel dle § 114 zákona stanoví, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel stanoví dle § 15 zákona pravidla pro hodnocení nabídek:

V rámci hodnocení nabídek dle § 119 zákona budou použity informace a údaje (které jsou předmětem hodnocení), uvedené v návrhu smlouvy účastníka zadávacího řízení, v krycím listu nabídky.

Základním kritériem hodnocení je ekonomická výhodnost nabídky.

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Pro hodnocení nabídek použije zadavatel bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího hodnotícího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, tj. A. Celková nabídková cena, B. Termín dodání předmětu VZ, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Body za jednotlivá dílčí kritéria se následovně sečtou. Jako nejvhodnější bude zadavatelem hodnocena nabídka, která získá na základě výše uvedeného vzorce nejvyšší počet bodů.

Bude-li zadavatel považovat hodnotu jiného dílčího hodnotícího kritéria, než je nabídková cena, za zjevně nepřiměřenou, výše uvedený postup nepoužije a nabídce v rámci tohoto kritéria přiřadí 0 bodů. Tento postup je zadavatel povinná odůvodnit v písemné zprávě o hodnocení nabídek.

Jednotlivým dílčím hodnotícím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech podle jejich důležitosti pro konkrétní zadávací řízení tak, že jejich součet je celkem 100.

Dílčí hodnotící kritéria:

- A. Celková nabídková cena váha 90 %
B. Termín dodání předmětu VZ..... váha 10 %

Účastník zadávacího řízení uvede údaje, které jsou předmětem hodnocení, do návrhu Smlouvy a Krycího listu nabídky.



Účastník zadávacího řízení není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel stanovil.

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria A. Celková nabídková cena bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria B. Termín dodání, bude hodnocen časový údaj o garantované době kompletní dodávky zboží zadavateli a všem partnerům a to v kalendářních dnech od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami, ne však ve lhůtě delší než 60 kalendářních dnů. Pokud dodavatel nabídne termín pro dodání předmětu VZ delší než 60 dnů, je tato skutečnost důvodem k jeho vyloučení ze zadávacího řízení.

12. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel jistotu nepožaduje.

13. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude předložena v písemné elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje profilu zadavatele.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Podepsaný návrh Smlouvy.

Součástí zadávacích podmínek je vzor Smlouvy. Účastník zadávacího řízení pouze doplní požadované chybějící údaje a Smlouvu podepsanou osobou oprávněnou zastupovat účastník zadávacího řízení učiní součástí nabídky jako návrh Smlouvy. Smlouva musí po obsahové stránce odpovídat obsahu nabídky účastníka zadávacího řízení. Pokud Smlouva nebude odpovídat ostatním částem nabídky účastníka zadávacího řízení, bude tato skutečnost důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení. Pokud zastupuje účastníka zadávacího řízení jiná osoba odlišná od osoby oprávněné k zastupování, musí být součástí návrhu Smlouvy plná moc opravňující tuto osobu k zastupování. Tato plná moc musí být předložena v originále nebo v úředně ověřené kopii.

Doklady a dokumenty k prokázání splnění kvalifikace.

Vyplněný krycí list, který je přílohou č. 3 této dokumentace

Ostatní doklady a dokumenty požadované zadavatelem



Vyplněnou a podepsanou přílohu č. 4 (Příloha č. 2 Smlouvy)

Vyplněnou a podepsanou přílohu č. 5 Tabulku cenové nabídky (Příloha č. 1 Smlouvy)

14. POŽADAVKY NA PODÁNÍ NABÍDKY V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ PROSTŘEDNICTVÍM ELEKTRONICKÉHO NÁSTROJE

Nabídky budou v souladu s § 107 odst. 1 Zákona podávány v elektronické podobě a to pouze prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese Veřejné zakázky na profilu zadavatele.

Dodavatel, který projeví zájem o veřejnou zakázku, se na stránkách E-ZAKu zaregistruje a po přihlášení má ihned možnost zaslat elektronickou nabídku k příslušné veřejné zakázce, které běží lhůta pro příjem nabídek. Celý postup připomíná jednoduché odeslání e-mailu, systém totiž sám zajistí zašifrování nabídky veřejným klíčem zadavatele a další náležitosti, dodavatel je pouze vyzván k elektronickému podepsání nabídky, resp. k poskytnutí certifikátu, jímž systém nabídku podepíše. Zadavatel také může umožnit podání elektronické nabídky bez podpisu.

Více informací k elektronickému nástroji viz: https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).

15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELI

Zadavatel hodlá při zadávání veřejné zakázky používat výlučně elektronické prostředky dle § 211 zákona.

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat výlučně elektronický nástroj dle § 213 zákona nebo datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.

Veškeré písemnosti v rámci zadávacího řízení budou zadavatelem odesílány prostřednictvím účtů zadavatele a účastníka zadávacího řízení v elektronickém nástroji E-ZAK příp. prostřednictvím jejich datových schránek.

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v rámci zadávacího řízení probíhá výhradně v českém jazyce elektronickou formou prostřednictvím elektronického nástroje EZAK, datové schránky a emailu.

Za řádné a včasné seznámení se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, zodpovídá vždy dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta dokumentu v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím



adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

16. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možno doručit písemně elektronickými prostředky nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může provést vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti dodavatele.

Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace podmínek bude uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

17. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Vzhledem k charakteru plnění předmětu veřejné zakázky zadavatel nebude organizovat prohlídku místa plnění.

18. VYHRAZENÉ PRÁVO ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanoveními § 53 odst. 5 zákona, že může oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele uveřejnit na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

19. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK A JAZYK, VE KTERÉM MOHOU BÝT PODÁNY

Lhůta pro podání nabídek:

Datum: 28.01.2020

Hodina: 10:00

Elektronická adresa pro podání nabídek: https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci.

Nabídky mohou být podány pouze v českém nebo slovenském jazyce.

20. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otvírání obálek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otvírání nabídek proběhne v souladu s § 109 zákona.



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



21. DÉLKA ZADÁVACÍ LHŮTY

Zadavatel v tomto zadávacím řízení nestanovil zadávací lhůtu.

22. DALŠÍ ČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - PŘÍLOHY

- ♦ Příloha č. 1 – Smlouva - vzor
- ♦ Příloha č. 2 – Kvalifikační dokumentace
- ♦ Příloha č. 3 – Krycí list nabídky
- ♦ Příloha č. 4 - Technické parametry
- ♦ Příloha č. 5 – Tabulka cenové nabídky

V Trutnově dne 10.01.2020

.....
Mgr. Petr Horčíčka
ředitel