



Výzva k podání nabídek

Vyhlašovaná veřejná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu ve smyslu ustanovení § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Zákon“). Tato veřejná zakázka malého rozsahu není v souladu s ustanovením § 31 ZZVZ zadávána postupem podle Zákona.

Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel	Obec Chraštica
Statutární zástupce:	Renata Skalová
Adresa:	Chraštica 2, 262 72 Březnice
IČO:	002 42 331
Tel.:	+420 318 695 371
Zástupce zadavatele:	
Společnost:	MINOS CB s.r.o.
IČO:	050 39 584
Kontakt:	Ing. Michal Novák, +420 775 572 247, info@minoscb.cz

Předmět veřejné zakázky

Předmětem výzvy je veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky na akci s názvem:

„Vybavení dílen ZŠ Chraštica“

Předmět je dodávky je rozdělen celkem do 8 částí, přičemž účastníci mají možnost podat své nabídky na jednotlivé části samostatně.

Technické požadavky:

Veškeré části dodávky musí odpovídat požadavkům uvedeným ve Výzvě a platným technickým normám.

Technická specifikace

1 - část – Keramická pec		
1	Keramická pec	Objem min. 80 l; vyhřívání – elektrické z 5 stran; typ pece – komorová; příkon min. 7 kW; maximální teplota – min. 1300 °C; použití – výpal keramiky, případně skla

2 - část - Drobné vybavení		
1	Robotická stavebnice	Plastová stavebnice umožňující vytvořit robotické tvory, vozidla, stroje atp. Kombinací prvků s programovatelnými kostkami, motory a senzory umožní výtvarům chodit, mluvit, manipulovat s předměty atp. Součástí bude i návod na min. 17 robotických modelů. Připojení na PC.
2	Programovatelná stavebnice	Kreativní plastová sada umožňující sestavit vlastní model a programovat jej. Sada bude obsahovat min. 5 modelů. Počet dílků stavebnice min. 800 ks. Připojení na PC.
3	Elektrostavebnice	Elektronická stavebnice obsahující min. 80 součástek. Základem všech projektů je deska, na kterou se jednotlivé součástky jednoduše nacvakávají. Součástí bude manuál, ve kterém bude

		popsáno, co by projekt měl dělat a co od něj očekávat. Součástí balení bude instalační CD s programem na připojení k PC a podrobný návod s obrázky všech součástek a projektů.
4	Stavebnice dřevěná	Dřevěná stavebnice obsahující min. 1000 dílků vyrobených z kvalitního dřeva (např. borového). Součástí bude skladovací box s kolečky a návod (nápady na využití).
5	Dětská dílna	Dětská dílna, resp. truhlářská dílna pro děti. Součástí jsou 4 odlišné a funkční stroje na opracování dřeva (vrtačka, soustruh na dřevo, pila a bruska).
6	Stavebnice	Čtyřvrstvá klasická kovová stavebnice obsahující součástky jako jsou traktorová kola, ozubená a převodová kola, dlouhé úhelníky, pásky a další. Stavebnice bude určena pro min. 100 ks modelů a bude obsahovat min. 940 dílů.

3 – část IT vybavení		
1	3D tiskárna s příslušenstvím	3D tiskárna bude mít vyměnitelné tiskové pláty, tuhý rám, hlídání přívodu energie, senzor filamentu a detekci posunutých vrstev, bez nutnosti vyhřívání spodní desky, čtečka paměťových karet, připojení Wi-Fi, podpora více druhů SW, přímý tisk z PC, materiál do tiskárny je možno zakoupit od více výrobců (různý tiskový materiál).
2	Green screen studiová sada	Studiový set obsahující zelené plátno a další plátna, stabilní stojan na pozadí, stativ a min. 2 ks světel. Rozměry plátna min. 6x3 m,
3	Řezací plotr s vestavěným skenerem a připojením k PC	Řezací plotr s vestavěným skenerem s možností připojení k PC včetně příslušenství jako jsou řezací nože a podložky. Plocha pro řez min. 30 x 60 cm. Plotr umožní řezat papír, silný scrapbookový papír, kancelářské fólie, nažehlovací fólie na textil včetně reflexních, samolepící vinylové fólie na dekorování nábytku, aut nebo elektroniky.
4	Notebook	Notebook, výkon CPU min. 7600 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, displej 13.3" Full HD, RAM min. 8 GB DDR4, SSD disk min. 256 GB, WiFi, Bluetooth, HDMI, USB, HD webkamera, čtečka karet, OS
5	SW - tvorba animací, tvorba 3D výtvorů	SW vhodný k výuce – tvorba animací, přednastavené profily pro tiskárnu, náhled tisku, optimalizace pro tisk více modelů, tvorba 3D výtvorů atp.
6	Notebook	Notebook, výkon CPU min. 7600 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, min. 8 GB operační paměti DDR4, grafická karta min. 2 GB, displej 15.6" Full HD, disky min. 128 GB SSD a 1 TB HDD, WiFi, Bluetooth, HDMI, kamera, čtečka paměťových karet, min. 3 x USB, OS
7	SW - grafické programy	SW vhodný k výuce – grafické programy v českém jazyce, možnost práce s PDF, spolupráce mezi více účastníky, online přístup, vektorové a grafické objekty, práce s více vrstvami, převod rastrů do vektorů, možnost úpravy fotek.
8	VR kamera 360	360° kamera, live streaming, záznam prostorového zvuku (min. 4 mikrofony), citlivost ISO min. 64 - 6400, rychlost závěrky min. 1/25000 až 60 s, efektivní počet pixelů min. 12 Mpix, vestavěná Li-ion baterie, vnitřní paměť min. 19 GB. Rozhraní: micro USB, mikrofon, WLAN, Bluetooth, speaker.
9	Stativ, stojan	Kvalitní hliníkový stativ s možností vyosení středové tyče až o min. 170° a možností nastavení nohou v úhlu. Stativ bude vybaven



		třícestnou hlavou s rychloupínací destičkou. Maximální výška min. 170 cm a ve složeném stavu max. 80 cm.
10	Vizualizér	Vizualizér, nativní rozlišení min. 1920 x 1080, multifunkční využití – skener, webová kamera, videokamera, digitální fotoaparát, kamera min. 5 MPix s CMOS snímačem, podpora SD/SDHC paměťových karet a USB, HDMI výstup.
11	Projektor	DLP projektor, rozlišení min. 1920 x 1080 (FullHD), lampa min. 240 W, svítivost min. 2000 ANSI lumens, vstupy – audio, HDMI, komponentní video, kompozitní video, VGA, výstupy – audio, USB, projekční vzdálenost min. 1,5 m a maximální min. 7,5 m, typ projektoru 3D, životnost výbojky min. 3500 h (normal), automatická kalibrace barev, vestavěný reproduktor
12	Programovatelný robot	Programovatelný minibot pomocí aplikace, vlastní inteligence založená na náhodně generovaných rozhodnutích, v aplikaci bude možnost vytvářet choreografie až pro 5 robotů najednou, kompatibilní se systémy iOS a Android, Přehledný editor vhodný pro žáky základních škol. Rozměry max. 4 x 4 x 4 cm
13	Malý robot – minibot	Programovatelný minibot pomocí aplikace, vlastní inteligence založená na náhodně generovaných rozhodnutích, min. 5 senzorů nepřetržitě snímajících trasu a kódy, kompatibilní se systémy iOS a Android. Přehledný editor vhodný pro žáky základních škol. Rozměry max. 3 x 3 cm

4 – část Nábytek

1	Skřínky s pracovní deskou	100cm x 65cm x 75cm (výška včetně prac. desky) 1 skříňka se zabudovaným dřezem a baterií 1 skříňka s varnou deskou (není součástí) 2 skřínky s úložným prostorem, přes všechny 4 skřínky pracovní deska 400cm (nebo 2x 200cm) Použitý materiál: korpus + dvířka - lamino pracovní deska a lišta, síla desky 38mm panty s integrovaným tlumením. záda HDF nebo lakolit může být bílá výsuv s dotahem a tlumením úchytky nějaký masivnější oblouk nerez nebo AL pevné (nerozebíratelné) spoje bez kovových spojů ABS hrany- korpus 05mm, dvířka a jiné čelní plochy 2mm
2	Nábytek - police, regály	Použitý materiál: korpus + dvířka -lamino kovová podpěrná konstrukce záda HDF nebo lakolit může být bílá úchytky nějaký masivnější oblouk nerez nebo AL pevné (nerozebíratelné) spoje bez kovových spojů ABS hrany- úložné plochy, dvířka a jiné čelní plochy - 2mm příprava k ukotvení regálu - kotvící prvky součástí dodávky pevnost a stabilita - vyšší zatížení
3	Skříň úložná	1 kus 110cm x 50cm x 200-220cm (max.výška) 2 kusy 90cm x 50cm x 200-220cm (max.výška) Použitý materiál: korpus + dvířka -lamino panty s integrovaným tlumením. záda HDF nebo lakolit může být bílá

		<p>výsuv s dotahem a tlumením úchytky nějaký masivnější oblouk nerez nebo AL pevné (nerozebíratelné) spoje bez kovových spojů uzamykatelná dvířka ABS hrany - korpus 05mm, dvířka a jiné čelní plochy 2mm příprava k ukotvení skříně - kotvicí prvky součástí dodávky, pevnost - vyšší zatížení stavitelné nohy</p>
4	Bílá popisovací magnetická tabule nástěnná	<p>3 kusy 100cm x 120cm (popř. 90 x 120 cm) Bílá popisovatelná magnetická tabule s kovovým rámem Včetně kování k připevnění tabule na stěnu Příslušenství (sady fixů na bílé tabule, sada magnetů)</p>
5	Pracovní stoly dílenské	<p>4 kusy stolů na drobné pracovní činnosti Rozměry 120 cm x 90 cm x 75 cm /výška prac. desky možnost použití stolu z obou stran (přístup či sezení okolo) pevná a odolná pracovní deska pevné (nerozebíratelné) spoje kovová konstrukce - podpěry, podnoží a nohy pevnost a odolnost - vyšší zatížení úložné skřínky, zásuvky nebo boxy (mohou být pojízdné, oddělené od stolu) ABS hrany- korpus 05mm, dvířka a jiné čelní plochy 2mm</p>
6	Pracovní stoličky/židle	<p>kovová konstrukce dřevěné opěrky a podsedačky stohovatelné barva RAL (dle výběru objednatele)</p>
7	Nábytek - police, regály	<p>5 polic D 100 cm x H 30 cm x V 30 cm; Nástěnné skřínky s policemi na odkládání Nad pracovními skřínkami s pracovní deskou příprava k ukotvení polic - kotvicí prvky součástí dodávky pevnost a stabilita - vyšší zatížení</p>
8	Policový regál	<p>1 regál D 140 cm x Š 38 cm x V 120 cm; 1 regál D 140 cm x Š 70 cm x V 250 cm; 1 regál D 180 cm x Š 70 cm x V 250 cm; 1 regál D 180 cm x Š 70 cm x V 250 cm; 1 regál D 120 cm x Š 70 cm x V 190 cm; kovová konstrukce - podpěry, podnoží a nohy příprava k ukotvení regálu - kotvicí prvky součástí dodávky pevnost a stabilita - vyšší zatížení</p>
9	Lavičky šatní	<p>2 kusy 150 cm x 30 (max. 35)cm 2 kusy 120 cm x 30 cm Použitý materiál: lamino pevné (nerozebíratelné) spoje kovová konstrukce - podpěry, podnoží a nohy ABS hrany- úložné plochy, dvířka a jiné čelní plochy - 2mm pevnost a stabilita - vyšší zatížení</p>
10	Osoušeč rukou	<p>Osoušeč k hygienickému osušení rukou vzduchem filtrovaným pomocí HEPA filtru Proudění vzduchu minimálně o rychlosti min. 690 km/h, doba osušení cca 10 –14 sekund.</p>
11	Osoušeč	<p>Osoušeč vlasů hadicový včetně nástěnného držáku Ocelový kryt odolný proti poškození</p>



		Hlučnost max. 65 dB Výkon minimálně 1000W Rychlost vzduchu: minimálně 105 km/h Proud vzduchu: minimálně 4.3 m ³ /min Zapínání s časovačem (timer)
12	Policový regál	6 regálů D 90 cm x Š 40 cm x V 250 cm; kovová konstrukce - podpěry, podnoží a nohy příprava k ukotvení regálu - kotvicí prvky součástí dodávky pevnost a stabilita - vyšší zatížení

5 – část – Varná deska

1	Varná deska indukční	Sklokeramická indukční deska, počet plotýnek 2, ovládání dotykové, Maximální příkon min. 3600 W, dětská pojistka, časovač, automatické vypnutí, displej, booster.
---	----------------------	---

6 – část – Dron s kamerou

1	Dron s kamerou	Dron s kamerou s možností natáčení až C4K videa, vzdálenost letu min. 12 km, maximální rychlost min. 50 km/h, dosah vysílače min. 4 km, GPS, 4K kamera s tříosým stabilizovaným závěsem, ovládání přes aplikaci. Dron bude vybaven přesným pozicováním podle satelitů a vybaven funkcí vyhýbání se překážkám.
---	----------------	---

7 – část – Dřevěný domek

1	Dřevěný domek	Dřevěný domek včetně střešního asfaltového šindele a spojovacího materiálu – využití – sklad materiálu pro dílnu. Stavebnice z dílů. Min. rozměry 240 x 350 x 210 (š x d x v) Uzamykatelné dveře. Bez oken, nebo s uzamykatelnými okenicemi Včetně podlahy a dopravy, bez montáže.
---	---------------	--

8 – část – Šicí stroj

1	Šicí stroj stolní	Stolní šicí stroj s velkoplošnými podávacími zoubky, ořezávačem nití, celokovový chapač, transportní obal, polohování jehly, min. 4 rychloupínací patky (základní, zipy, knoflíky, na dírky), min. 3 x cívka plastová, min. 3 x jehla, olejníčka, destička pro přišívání knoflíků, zarážka na nit, prošívat až 10 vrstev látky (riflovinu), automatická spojka pro navíjení spodní nitě, šití dvojjehlou.
---	-------------------	---

Předpokládaná cena zakázky:

	513.999,- Kč bez DPH
1 – část – Keramická pec	86.500,- Kč bez DPH
2 – část – Drobné vybavení	43.856,- Kč bez DPH
3 – část – IT vybavení	146.739,- Kč bez DPH
4 – část – Nábytek	185.831,- Kč bez DPH
5 – část – Varná deska	3.711,- Kč bez DPH
6 – část – Dron s kamero	20.653,- Kč bez DPH
7 – část – Dřevěný domek	19.835,- Kč bez DPH
8 – část – Šicí stroj	6.874,- Kč bez DPH

Registrační číslo projektu:

CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0009364

Projekt je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

Přístup k zadávací dokumentaci

Zadávací dokumentace bude účastníkům zaslána na vyžádání emailem na základě žádosti zasláné na adresu: info@minoscb.cz

Zadávací dokumentace je tvořena veškerými písemnými dokumenty obsahujícími zadávací podmínky sdělované a zpřístupněné účastníkům zadávacího řízení.

Požadavky na prokázání kvalifikace včetně požadovaných dokladů

Předpokladem účasti zájemce v tomto zadávacím řízení je splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném zadavatelem, čímž se rozumí:

- Prokázání základní způsobilosti - § 74 zákona
- Prokázání profesní způsobilosti - § 77 zákona

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, kteří hodlají využít k prokázání kvalifikace či způsobilosti jiné osoby na § 83 odst. 2) a 3) zákona.

Prokázání základní způsobilosti - § 74 odst. 1) zákona

Zadavatel požaduje prokázání základní způsobilosti podle § 74 odst. 1) zákona.

Účastník prokáže splnění základní způsobilosti předložením čestného prohlášení.

Prokázání profesní způsobilosti - § 77 zákona

Zadavatel požaduje prokázání profesní způsobilosti podle

- § 77 odst. 1) zákona
 - Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence

Výpis z OR nesmí být starší 90 dnů přede dnem termínu podání nabídek.

Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba dodávky: předpokládaný termín plnění 06-07/2019

Místo dodávky: Základní škola a mateřská škola Chrašnice, Chrašnice 44, 262 72 Březnice

Požadavek na varianty nabídek

Zadavatel varianty nabídek nepřipouští.

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou specifikovány ve Smlouvě, která je nedílnou součástí této Zadávací dokumentace. Zadavatel požaduje splatnost faktur 30 dnů.



Pravidla pro hodnocení nabídek a způsob hodnocení

Hodnocení nabídek provede hodnotící komise podle ekonomické výhodnosti. Hodnotícím kritériem pro zadání zakázky je nejnižší nabídková cena bez DPH. Hodnocení proběhne seřazením podle výše nabídkových cen. Jednotlivé části zakázky budou hodnoceny samostatně.

Hodnotící komise posoudí též výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu zakázky. Jestliže nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu zakázky, bude komise postupovat v souladu s § 113 zákona.

Způsob zpracování nabídek

Nabídka bude zpracována v listinné podobě ve dvojitě provedení (1 x originál a 1 x prostá kopie) a v českém jazyce.

a bude doručena v řádně uzavřené obálce, která bude označena názvem veřejné zakázky „**Vybavení dílen ZŠ Chraštica**“, adresou zadavatele pro doručení, adresou účastníka a nápisem „**NEOTVÍRAT**“.

Doporučený způsob zpracování nabídky

Nabídky předkládané zadavateli:

1. musí splňovat požadavky výzvy,
2. musí obsahovat identifikační údaje účastníka,
3. musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka,
4. účastník musí doložit splnění kvalifikačních předpokladů uvedených ve výzvě,
5. dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
6. dále účastník předloží **údaj o nabídkové ceně na krycím listu + doplněný rozpočet (VV, který je součástí PD)**, podepsaném účastníkem a doplněný **návrh smlouvy** podepsaný a orazítkovaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

Způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník vytvoří nabídkovou cenu s uvedením celkové ceny bez DPH, samotné DPH, ceny vč. DPH. Nabídková cena bude uvedena na krycím listu.

Nabídková cena je konečná a nepřekročitelná a jako taková musí být uvedena ve smlouvě.

Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je stanovena na 28.05.2019 do 09:00 hod.

Místo pro podání nabídek

Nabídky se doručují na adresu: Obecní úřad Chraštica, Chraštica 2, 262 72 Březnice;
a to následujícími způsoby: doporučeně poštou nebo osobně

Termín a místo pro otevírání a hodnocení nabídek

Termín otevírání obálek

Otevírání obálek proběhne dne 28.05.2019 od 09:00 hod.

Nabídky budou hodnoceny způsobem uvedeným v této výzvě.

Místo otevírání obálek

Místo otevírání obálek: Obecní úřad Chraštica, Chraštica 2, 262 72 Březnice;

Vysvětlení zadávací dokumentace (dodatečné informace)

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli písemně vysvětlení zadávacích podmínek.

Písemná žádost musí být zadavateli doručena **nejpozději 4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději **do 2 pracovních dnů** po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace se zasílá na email: info@minoscb.cz

Prohlídka místa plnění

Není relevantní.

Zadávací lhůta

Zadavatel v souladu stanovuje délku zadávací lhůty, po kterou jsou účastníci vázáni svými nabídkami na 90 dnů.

Zrušení zadávacího řízení

Zadavatel může zadávací řízení zrušit. Pokud zadavatel zruší výběrové řízení, nevzniká účastníkům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

V Chrašticích dne 14.05.2019

.....
Renata Skalová, Obec Chraštice
vz. Ing. Michal Novák, MINOS CB s.r.o.

Přílohy:

Příloha č. 1. Krycí list; Příloha č. 2. ČP § 74 zákona; Příloha č. 3. Návrh smlouvy; Příloha č. 4. Výkaz výměr
Přílohy budou účastníkům zaslány na vyžádání emailem na základě žádosti zasláné na adresu: info@minoscb.cz

Zadávací dokumentaci vypracoval na základě podkladů poskytnutých zadavatelem administrátor veřejné zakázky společnost MINOS CB s.r.o., se sídlem U Výstaviště 1485, 370 05 České Budějovice, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 24869, IČO:050 39 584.