**Příloha č. 1. 4. ZD:**

**Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| **nÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:**  | **„SŠ Rokycany - Vzdělávání 4,0 v Plzeňském kraji – dodávka IT vybavení 2022“** |
| **část VZ:** | **Část 4 – Robotická stavebnice** |
| Veřejná zakázka na dodávky, dělená na části, zadávaná dle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). |

|  |  |
| --- | --- |
| **DODAVATEL:** | DOPLNÍ DODAVATEL |
| **IČO/DIČ:** | DOPLNÍ DODAVATEL |
| **SÍDLO:** | DOPLNÍ DODAVATEL |
| **OSOBA ZASTUPOVAT DODAVATELE:** | DOPLNÍ DODAVATEL |

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku **robotických stavebn**, které jsou předmětem plnění veřejné zakázky **„SŠ Rokycany - Vzdělávání 4,0 v Plzeňském kraji – dodávka IT vybavení 2022“ ČÁSTI 4 - Robotické stavebnice**. Dodavatel, může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů.

*Požadavky na dodávky konkrétních typů a verzí operačních systémů, HW, SW, dalších IT komponent a robotických stavebnic, vycházejí z důvodů potřeby organizace na udržení logické koherence její stávající infrastruktury, z nároků na kvalitu HW vybavení, které je používáno v každodenním provozu a kompatibility HW vybavení se stávajícími programy a především jejich aktualizací. Zadavatel se zaměřuje především na praktickou výuku dovedností a jeho výukové CAD/CAM programy jsou zaměřeny na přípravu žáků na základě výkladů nové látky ve formě interaktivního prostředí, cvičení ve virtuální formě a v neposlední řadě také online testovacího prostředí. Tyto nástroje pomáhají ve výuce žáků a v jejich přípravě na profesní dráhu. Zadavatel chce zároveň udržet krok se současným trendem modernizace použití CAD/CAM systémů (které se neustále aktualizují) v oblasti strojírenství a výroby, a tím podpořit své žáky a jejich vstup na pracovní trh. SW, který zadavatel pro výuku používá, se neustále inovuje a aktualizuje a tyto aktualizace, jakožto i každodenní používání HW vybavení vyžadují, aby HW vybavení bylo průběžně modernizováno.*

*Veškeré zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením a systémy ve Střední škole Rokycany, Jeřabinová 96/III. Z pohledu efektivity vzdělávacího procesu a naplněnosti ŠVP rovněž není žádoucí, aby žáci pracovali paralelně s různými SW stejného určení.*

Dodavatel **nesmí** v níže uvedené tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1. 4. ZD.

V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

**Tabulka bude doplněna obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.**

Předmětem dodávky je zboží v níže uvedeném množství a požadované kvalitě:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název zboží** | **Požadovaný počet kusů** | **ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY**  | **PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ** |
| **Robotická stavebnice****(Ozobot)** | **1** | OZOBOT EVO školní sada – 18 ks* Komunikace přes Bluetooth Smart 4.0s dosahem až 10 m
* Infračervené senzory vpředu i vzadu
* Optické senzory pro detekci vodící linie a barev
* Vestavěný reproduktor s audio playbackem – hlas, zvuky, atd., možnost ztišení
* Odolná polykarbonátová skořepina chránící elektroniku
* Automatická aktualizace firmwaru
* Dobíjecí Li-Po baterie (dobíjecí základna 60 min.)
* 18 sad fixů
* Překážky a návleky k rozlišení Ozobotů
 | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATELDODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ |

**Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:**

* Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení a komponentů)
* Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
* Odborná instalace, montáž, sestavení, zapojení a uvedení předmětných zařízení do provozu
* Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, záruční listy, certifikáty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
* Zaškolení personálu zadavatele v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
* Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přejímacího řízení
* Případná likvidace vzniklého odpadu

**Požadavky na záruční servis:**

* Záruka minimálně 24 měsíců.
* Pokud je v dané položce uvedena a požadována jiná délka záruky, je platná tato požadovaná délka záruky v minimálně uvedených měsících.
* Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
* Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
* Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v odborných servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
* Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. nástup na odstranění vad) v místě plnění nejpozději do 10 pracovních dní (není-li v příslušné Příloze č. 1 Technická specifikace stanoveno jinak) od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně).
* Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
* Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady.

**Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.**

V DOPLNÍ DODAVATEL dne DOPLNÍ DODAVATEL 2022

PODPIS DODAVATELE

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis a razítko oprávněné osoby

 *jméno, příjmení, funkce, označení dodavatele*

DOPLNÍ DODAVATEL