|  |
| --- |
| **Technická specifikace – Software (SW)** |

(Uchazeč přiloží Přílohu č. 1 k návrhu Smlouvy o dodávce)

**Poznámka:**

Uchazeč doplní do volného sloupce technické parametry dodávaného zboží nebo potvrdí splnění (nesplnění) parametru vyplněním vyjádření „ANO/NE“

1. **SW pro kreslení 2D a 3D modelů a výkresů včetně zaškolení (4 kusy)**

**Tovární značka a obchodní označení:** vyplní dodavatel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízeného zboží** | |
| **Minimální technické požadavky** | | |
| 3D modelování těles | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Vytváření a úpravy 3D dílů a sestav a vytváření 2D výkresů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Tvorba skic rozvržení | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Import obrázků a naskenovaných prvků k použití jako referencí při vytváření 3D geometrie | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Možnosti konstrukce rozsáhlých sestav | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Vytváření a upravování složité geometrie těles a povrchů včetně plynule zakřivených povrchů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Generování a dokumentace trojrozměrných strojních celků včetně tras potrubí a kompletních kusovníků | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Knihovny standardizovaných dílů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Knihovny spojovacího materiálu | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Možnost nástroje pro automatický odhad výrobních nákladů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Možnost vyhledávání chyb v návrhu | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Realistické vizualizace návrhů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Integrované nástroje pro správu dat | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Pokročilé navrhování pro oblast strojírenství a výroby | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Kompatibilní se SOLIDWORKS Toolbox | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Kompatibilní se systémem SOLIDWORKS Professional | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Práce s hladinami | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Přesné kreslení | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Inteligentní kótování | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Bloky a dynamické bloky | Vyplní dodavatel (ANO/NE) | |
| Revize, obláčky | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Uživatelské rozhraní dle standardů Windows/MS Office | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Tiskové funkce pro velkoformátový tisk | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Programovatelné menu a panely | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Knihovny rozšiřujících typů čar a šraf | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Knihovny CAD bloků (2D symbolů, 3D modelů a dynamických bloků) pro snazší tvorbu výkresů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Kompatibilní s konvertorem STL2DWG | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Výuková videa a cvičebnice | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Zaškolení max. 4 zaměstnanců zadavatele s časovou dotací 40 hodin | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |

1. **SW pro kreslení elektronických schémat včetně zaškolení (10 kusů)**

**Editor spojů - Tovární značka a obchodní označení:** vyplní dodavatel

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízeného zboží** |
| **Minimální technické požadavky** | |
| Rozměr výkresu | Vyplní dodavatel |
| Rozlišení | Vyplní dodavatel |
| Počet signálových vrstev | Vyplní dodavatel |
| Klasické i SMD součástky | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Snadné vytváření vlastních součástek v plně integrovaném editoru knihoven | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Funkce vpřed/vzad pro libovolný editační příkaz, do libovolné hloubky | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Skriptové soubory pro dávkové zpracování příkazů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Pomědění ploch | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Funkce kopírovat a vložit pro kopírování kompletních částí výkresu | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Kontrola pravidel návrhu | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Editor schémat | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Počet listů jednoho schématu | Vyplní dodavatel |
| Kontrola elektrických pravidel zapojení | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Prohazování hradel a pinů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Vytvoření desky ze schématu jediným příkazem | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Součástí dodávky SW je plná sada knihoven součástek | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |

**Autorouter - Tovární značka a obchodní označení:** vyplní dodavatel

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízeného zboží** |
| **Minimální technické požadavky** | |
| Ripup & retry router. | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Počet signálových vrstev | Vyplní dodavatel |
| Strategie propojování nastavitelná uživatelem pomocí váhových faktorů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| CAM Procesor | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Postskript | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Perové plotry | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Plotry standardu Gerber | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Pro vlastní výstupní zařízení snadno konfigurovatelný pomocí ASCII souborů | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Zaškolení max. 4 zaměstnanců zadavatele s časovou dotací 20 hodin | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |

1. **SW pro programování jednočipových procesorů včetně zaškolení (3 kusy)**

**Tovární značka a obchodní označení:** vyplní dodavatel

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízeného zboží** |
| **Minimální technické požadavky** | |
| Vývojové prostředí s kompilátorem pro procesory CORTEX Mx pro komerční účely | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Kompatibilní se softwarem Microvision KEIL v5 s kompilátory MDK ARM a C51 | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Zaškolení max. 13 zaměstnanců zadavatele s časovou dotací 40 hodin | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |

|  |
| --- |
| **Technická specifikace – Hardware (HW)** |

**Poznámka:**

Uchazeč doplní do volného sloupce technické parametry dodávaného zboží nebo potvrdí splnění (nesplnění) parametru vyplněním vyjádření „ANO/NE“

1. **Pracovní stanice pro SW 2D/3D modelování (4 kusy) včetně zobrazovacích panelů (16 kusů)**

**Tovární značka a obchodní označení:** vyplní dodavatel

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízeného zboží** |
| **Minimální technické požadavky** | |
| Instalovaný operační systém | Vyplní dodavatel |
| Procesor | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Paměť | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Grafická karta | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Pevné disky a mechaniky | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Optická jednotka | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD, SDHC, SDXC) | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Pozice interních jednotek | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Zobrazovací panel velký (4 kusy; 1 kus x 4 pracovní stanice) | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Zobrazovací panel klasický (12 kusů; 3 kusy x 4 pracovní stanice) | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |

1. **Pracovní stanice pro kreslení schémat a programování (13 kusů) včetně zobrazovacích panelů (26 kusů)**

**Tovární značka a obchodní označení:** vyplní dodavatel

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízeného zboží** |
| **Minimální technické požadavky** | |
| Instalovaný operační systém | Vyplní dodavatel |
| Procesor | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Paměť | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Grafická karta | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Pevné disky a mechaniky | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Optická jednotka | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD, SDHC, SDXC) | Vyplní dodavatel (ANO/NE) |
| Pozice interních jednotek | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |
| Zobrazovací panel klasický (26 kusů; 2 kusy x 13 pracovních stanic) | Vyplní dodavatel ve struktuře uvedené v zadávací dokumentaci |