|  |
| --- |
| **Príloha č. 1 Výzvy/Kúpnej zmluvy** |
| **TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA**  |
| Názov uchádzača:  |
| Sídlo uchádzača:  |
| IČO uchádzača:  |
| Kontaktné údaje uchádzača:  |
|  |
| Názov zadávateľa : DREVOEFEKT s.r.o. |
| Sídlo zadávateľa : Na Hrebienku 20, 811 02 Bratislava |
| IČO zadávateľa : 47192836 |
|  |
| **Logický celok č. 2 : CAD/CAM systém pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby – 1 ks** |

|  |
| --- |
| Obchodný názov výrobcu: ..................................................................................................................Typové označenie logického celku: .................................................................................................... |
|  | **Požadovaný parameter** | **Požadovaná hodnota** | **Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | **Cena/1ks v EUR bez DPH** |
|  | **Všeobecné požiadavky na CAD/CAM systém pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby:** | - | - |  |
| Komplexné riešenie poskytujúce všetky výrobné dáta z jedného zdroja | áno |  |
| Prenesenie know-how technologických konštrukcií do CAD/CAM | áno |  |
| Príprava nábytku, interiérov, dielcov a zostáv vrátane voľného tvarovania | áno |  |
| **CAD systém pre nábytok, moduly pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby:** | - | - |
| Návrh miestností | áno |  |
| Automatické kótovanie pre pohľady a dielce. Výkresy rozvinov pre ohýbané dielce. | áno |  |
| Údaje kovania, materiálov, hrán, výrobkov | áno |  |
| Práca s technologickými nadmierami na úrovni hrán a materiálov a automatická kalkulácia rozmerov dielcov | áno |  |
| Možnosť definovať každú hranu dielca nezávisle a vrátane rôznych nadmier pre rôzne hrany. | áno |  |
| Opracovanie podzostáv - tvorba a voľba spôsobu opracovania rámových dvierok, dverí, združených dielcov | áno |  |
| Tvorba dielcov v priestore, ohýbané dielce. | áno |  |
| Grafické užívateľské rozhranie pre prípravu nových spojov. | áno |  |
| Práca s tvarmi dielcov a výfrezov, automatická voľba nástroja | áno |  |
| Render - Modelovanie, Nastavovanie svetiel, Priradenie materiálov, využitie renderovacích scén, renderovanie. | áno |  |
| **Katalógy výrobcov kovaní** | - | - |
| Katalógy kovania výrobcov Blum, Hettich, Hafele, Egger, Grass, Wodego, Rehau a ďalších | áno |  |
| Možnosť vytvárania vlastných katalógov | áno |  |
| Vrátane definície vŕtania, modelu, objednávacieho čísla a ďalších detailných informácií ako je váha a parametre umiestnenia. | áno |  |
| **Správa zákaziek a kusovníkov** | - | - |
| Možnosť administrácie zákaziek a kusovníkov, prehľad zákaziek | áno |  |
| Kusovníky a generátor zostáv, automatické vytváranie kusovníkov pre zadanie do výroby | áno |  |
| **Napojenie optimalizačného softvéru píly** | - |  |
| Možnosť napojenia optimalizačného softvéru píly v rozsahu, ktorý píla podporuje.  | áno |  |
| Automatizovaná dodávka dát dielcov v požadovanom formáte súboru  | áno |  |
| Informácie o rozmeroch v procese výroby, spôsobe olepenia, čísle CNC programu, rotácie a zrkadlenia na stroji a ďalších informácií pre spracovanie dielca. Podpora generovania podkladov pre olepovanie, CNC a ďalších strojov. | áno |  |
| **Kalkulácia** | - | - |
| Automatické priradenie cien a časov k zákazke, uživateľsky nastaviteľné | áno |  |
| Materiálová kalkulácia pre dielce, výrobky, kompletné zákazky | áno |  |
| Kalkulácie ceny  | áno |  |
| Prehľad kompletnej kalkulácie a percentuálna úprava nákladov  | áno |  |
| Zobrazenie nákladov podľa času a materiálov  | áno |  |
| Prepočet nákladov na výrobu v procese | áno |  |
| **CAM** | - | - |
| CAM systém pre plne automatické prepojenie s CNC obrábacím centrom | áno |  |
| Automatické generovanie CNC dát (geometrie a obrábania). | áno |  |
| Rozhranie pre správu nástrojov, obrábanie a nastavenie pracovných postupov | áno |  |
| Definícia nulového a počiatočného bodu | áno |  |
| Automatické priradenie dráhy | áno |  |
| Viacnásobné generovanie pre obojstranné opracovanie | áno |  |
| **Vstup zákaziek pre projektanta a plánovanie interiérov** | - | - |
| Vstup pre projektanta pomocou vlastného katalógu výrobkov. Výrobky môžu byť pripravené pomocou konfigurátora a vytvoriť zákazku. Vrátane stavby miestností a rendrov. | áno |  |
| **Postprocessor** | - | - |
| postprocessor pre stroje - generovanie programov v kóde podporovanom riadiacim systémom CNC stroja s možnosťou editácie nástrojmi riadiaceho systému stroja. | áno |  |
| Systém preberania zákaziek od zákazníkov cez web portál  | áno |  |
| Výpočet ceny práce a materiálu pre zákazníka cez web portál  | áno |  |
| Možnosť objednania porezu a olepovania cez web portál | áno |  |
| Možnosť objednania CNC opracovania v ponúknutom rozsahu cez web portál  | áno |  |
| Príprava pre prepojenie s IoT platformou  | áno |  |
| **5 osé modelovanie a opracovanie**  | - | - |
| Tvorba 3D modelov pre následné opracovanie  | áno |  |
| Zjednodušená tvorba základných 3D tvarov  | áno |  |
| Návrh opracovania vytvorených alebo importovaných 3D modelov  | áno |  |
| Automatický návrh trajektórie nástroja pre opracovanie 3D modelov  | áno |  |
| Automatický výber nástroja pre 3D opracovanie  | áno |  |
| Návrh hrubého / jemného opracovania 3D modelov | áno |  |
| Automatické rozoznanie odpadov  | áno |  |
| Systém pre zabránenie kolízií s prebratím rozmerov a parametrov CNC stroja a upínačov, s 3D simuláciou priebehu opracovania | áno |  |
| Import / Export bežných 3D formátov (3D DXF)  | áno |  |
|  | **Cena (suma spolu) v EUR bez DPH**  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Jednotková cena v EUR bez DPH | Počet kusov | Cena spolu v EUR bez DPH |
| **Logický celok č. 2 :** **CAD/CAM systém pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby – 1 ks** |  | 1 ks |  |
| **Cena (suma spolu) za celý logický celok v EUR bez DPH**  |  |
| **DPH 20 %** |  |
| **Cena (suma spolu) za celý logický celok v EUR vrátane DPH**  |  |

**Poznámky :**

**Čestne prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky. Potvrdzujeme, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.**

V ...................................., dňa ....................... .............................................

 Podpis a pečiatka uchádzača