Załącznik nr 2

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Opis wyposażenia poszczególnych pracowni

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.**  **Numer części zamówienia** | **Nazwa pracowni** | **Liczba godzin pracy w miesiącu** | **Wyposażenie** |
| 1 | Awionika | 20 | lutownica z ustawianą temperaturą i wyświetlaczem cyfrowym, szczypce, ciętki, pensety, zaciskarki konektorów, multimetr TRUE RMS, narzędzie do miniowijania, alternator z układem symulacji obrotów silnika lotniczego, woltoamperomierz lotniczy, styczniki LAMAR, wyłączniki , bezpieczniki, akumulator 28V, programowana ładowarka akumulatorów, rozrusznik, oscyloskop cyfrowy, panel bezpieczników, tablica oświetlenia zewnętrznego samolotu z lampami lądowania, taxi, beacon, światłami pozycyjnymi, złączami oraz tablica oświetlenia wewnętrznego samolotu ze światłami przedziału pasażerskiego, światłami kabiny pilotów, złączami, zabudowane w zespole tablicy przyrządów audio panel GMA 350c, moduł GTN 650Xi, transponder GTX345, radiostacja GNC 215, anteny, słuchawki lotnicze, oscyloskop cyfrowy, moduł nadzorowania ogrzewania zastrzałów typ PSAO, Moduł nadzorowania instalacji IPO typ PSIP, przetwornik ciśnienia typ PPCG, wskaźnik ciśnienia typ PWCI, multimetr TRUE RMS, tester modułów, zasilacz programowany 0-30V, zasilacz 28V 2000W, panele rezystorów obciążenia 10 x 1 ohm, 10 x 2 ohm, multimetr TRUE RMS, panele bezpieczników |
| 2 | CAD/CAM | 15 | Oprogramowanie: 50x Tecnomatix Mfg Academic , NXACAD100 – NX Academic – Core&CAD, NXACAD101 – NX Academic – CAE&CAD, SEACAD100 – Solid Edge Master – Academic Boundle, Postprocesor do Tokarki CNC Model ST-10, Postprocesor do Frezarkii CNC Model TM-1P, Postprocesor do Frezarki CNC Model TM-1P, Postprocesor do Tokarki EMCO Concept Turn55, Postprocesor do Tokarki EMCO Concept Mill55  Licencja oprogramowania SOLIDWORKS EDU Edition Network Package, Licencja oprogramowania SolidCAM EDU Milling+Turning Network |

1. **Zadania opiekunów:**

**Zadania opiekuna pracowni w częściach 1 i 2**:

Opiekun będzie dbał o porządek w podległej mu pracowni oraz sprawność techniczną **wyposażenia i jego gotowość do prowadzenia szkoleń i kursów**. Zadaniem opiekuna będzie nadzorowanie wykorzystania i integralności wyposażenia pracowni oraz dbanie o jej rozwój poprzez wnioskowanie o zakup niezbędnego sprzętu, aby można było prowadzić kolejne kursy. Opiekun będzie prowadził szkolenia stanowiskowe BHP a także wspierał nauczycieli i pracowników CKPiDN oraz prowadzących kursy i szkolenia w zakresie użytkowania wyposażenia pracowni.

Udzielanie wsparcia merytorycznego i technicznego użytkownikom Pracowni, zarówno prowadzącym wszelkie zajęcia edukacyjne jak również ich uczestnikom w razie takiej potrzeby

Stała dyspozycyjność min. 1 raz w tygodniu na min. 2 godziny na dyżur stacjonarny w pracowni w godzinach pracy instytucji. Pozostałe godziny uzależnione od zajętości pracowni, realizowanych w niej zajęć i innych aktywności.

Prowadzenie szkoleń stanowiskowych BHP.

Nadzór nad wyposażeniem pracowni: sprzętu i materiałów eksploatacyjnych.

Wykonywanie okresowych przeglądów sprzętu, przynajmniej raz w miesiącu.

Dbanie o porządek i bezpieczeństwo w pracowni.

Rozwój zasobów pracowni (propozycje rozwoju pracowni w tym: zakupu nowego sprzętu lub innego wyposażenia).

Współpraca z kierownikiem szkolenia praktycznego oraz z innymi opiekunami pracowni przy realizacji interdyscyplinarnych projektów, w szczególności z osobą odpowiedzialną za infrastrukturę IT

Bezpośrednia współpraca z zespołem projektowym przedsięwzięcia Branżowe Centrum umiejętności – kadry dla przemysłu lotniczego, a szczególnie z Koordynatorem obszaru I (działalność edukacyjno-szkoleniowa) w zakresie planowaniu harmonogramów zajęć i obciążenia w związku z tym pracowni a także niezbędnej co najmniej kwartalnej sprawozdawczości projektowej.