



Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání

Jankovcova 933/63, 170 00 Praha 7

info@cermat.cz, tel.: +420 224 507 507

www.cermat.cz

Dodavatel:

CZVV

Jankovcova 933/63

17000 Praha 7 Holešovice

Česká republika

IČ: 72029455

DIČ: CZ72029455

Odběratel:

Univerzita Karlova – 1. LF

Ovocný trh 560/5

116 36 Praha 1

Česká republika

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

Nabídka na přípravu tisku testů v CZVV

Předmět nabídky: zpracování kompletního programu tisku a balení tiskových výstupů a provedení zkušební tisku jednoho předmětu.

Návrh řešení:

Vstupem budou soubory ve formátu TIFF obsahující všechny tiskové strany testů pro jednu učebnu včetně výčetky (dodá 1. LF UK).

Tisk bude řízen kopírováním vstupních souborů do vstupního adresáře řešení (tzv. hot folder) na tiskovém serveru.

Po nakopírování do adresáře budou vstupní soubory načteny, převedeny do tiskového formátu PCL a odeslány na tisk, následně budou přesunuty do adresáře se zpracovanými soubory, kde budou sloužit jako záloha pro případ dotisku.

Tisk bude probíhat na více tiskárnách současně a tiskové dávky budou rozdělovány rovnoměrně (loadbalancing) mezi připravené tiskárny.

Do výstupních PCL budou přidány řídicí instrukce pro řízení zásobníků zdrojového papíru a finišeru (sešivací jednotky) tak, aby se první strana každého testu tiskla na samolepkový papír, ostatní na obyčejný papír (A4, 80 g) a jednotlivé testy byly samostatně sešity.

Jednotlivé testy (skupiny stran k sešití) budou automaticky detekovány na základě přítomnosti QR kódu na dané pozici první strany testu.

Každá učebna, jejíž počet testů nebude větší než limitní velikost balíku, bude automaticky zabalena do jednoho balíku včetně výčetky.

Každá učebna jejíž počet testů přesáhne limitní velikost balíku bude rozdělena na potřebný počet balíků s výčetkou (n z m) a následně ručně přebalena včetně výčetky.

Na stránky budou přidány údaje pro lepší orientaci při výrobě (číslování stran napříč učebnou a identifikátor učebny / souboru) a čárové kódy pro řízení balící linky.

Nabídková cena:

Označení	Počet m. j.	Cena za m.j.	Celkem
Programátorské práce	5	15.600, -	78.000, -
Ostatní práce	2	11.000, -	22.000, -

Celková částka:

- **100.000,00 Kč (nejsme plátcí DPH)**

Nabídková cena obsahuje:

- Naprogramování balení a označování balení výstupních tisků (odhadem 5 MND).
- Kontrolní tisk jednoho zkušebního předmětu přijímacího řízení 1. LF UK s cílem ověřit workflow (odhadem 1 MND).
- Zpracování návrhu režimových a bezpečnostních opatření pro „ostrý“ tisk (odhadem 1 MND).
- Spotřební materiál.

Nabídková cena neobsahuje:

- samolepkový papír (dodá 1. LF UK),

Termín realizace:

- 1. Q. 2024