**TESTOVÁNÍ VZORKŮ**

Název veřejné zakázky:

**Dodávky ceninového papíru**

**Papír, který bude zadavatelem požadován k provedení testů v rámci součinnosti před podpisem smlouvy:**

Vybraný dodavatel dodá 2000 archů univerzálního ceninového papíru ve formátu 700 x 1000 mm, úzká dráha (může být použit jakýkoliv pozitivně-negativní vodoznak, který bude vybraný dodavatel mít aktuálně k dispozici) a vyhovujícími výsledky laboratorních a tiskových testů.

**Dodané archy papíru budou podrobeny následujícím testům:**

1. **LABORATORNÍ TEST**

**Materiál:**

10 archů univerzálního ceninového papíru (může být použit jakýkoli pozitivně-negativní vodoznak, který bude vybraný dodavatel mít aktuálně k dispozici)

**Průběh testu:**

U 10 archů univerzálního ceninového papíru budou v laboratoři STC proměřeny parametry papíru a porovnána jejich shoda s hodnotami uvedenými v technické specifikaci, která byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky.

1. **TEST TISKU NA PRODUKČNÍCH TISKOVÝCH STROJÍCH V STC**

**Materiál:**

1990 archů univerzálního ceninového papíru

**Průběh testu:**

1990 archů bude na produkčních tiskových strojích v STC potištěno následujícími

tiskovými technikami.

1. mokrý ofset
2. technika liniového hlubotisku na stroji Intaglio
3. ražba fólie za tepla
4. laserový digitální tisk
5. UV sušený ink-jet

Tištěný motiv bude vybrán STC. Při tisku bude posuzován bezproblémový průchod papíru tiskovými stroji bez faldění, prášení, uvolňování bezpečnostních vláken a bezproblémová potiskovatelnost papíru výše uvedenými tiskovými technikami.

**Vyhodnocení testování:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Posuzovaný parametr | Splněno / nesplněno | Poznámka |
| Výtěžnost tisku oproti dodanému materiálu do 0% vadnosti |  |  |
| Bezproblémový průchod stroji bez fyzikálních změn (faldy, prášení, uvolňování vláken) |  |  |
| Bezproblémový tisk ofsetem  (korektní zaschnutí UV i konvenčních barev, nerozpíjení barev, dobrá adheze barev, bezproblémové nakládání a vyklání) |  |  |
| Bezproblémový tisk liniovým hlubotiskem na stroji Intaglio  (korektní zaschnutí barev, nerozpíjení barev, dobrá adheze barev, bezproblémové nakládání a vyklání) |  |  |
| Ražba folie za tepla a její soudržnost s dodaným materiálem (nesoudržnost fólie s materiálem) |  |  |
| Bezproblémový potisk a fixace v laserové digitálním stroji (fixace barev, adheze barev, bezproblémové nakládaní a vykládání) |  |  |
| Bezproblémová potisk a fixace v digitálním stroji UV sušeným ink-jetem  (fixace barvy, adheze barvy, bezproblémové nakládaní a vykládání) |  |  |

Výše uvedená tabulka slouží k posouzení tiskových testů. **Musí být splněno u všech bodů (posuzovaných parametrů)**.