

Technické požadavky

Marketingově produkční práce

ZADAVATEL

Česká filharmonie

Sídlo: Alšovo nábřeží 79/12, 110 00 Praha 1
IČO: 00023264
DIČ: CZ00023264
Zastoupena: MgA. Davidem Marečkem, Ph.D., generálním ředitelem

Software a hardware vybavení studia

- studio musí být vybaveno min. čtyřmi samostatnými pracovními stanicemi odpovídajícího výkonu na platformě MAC s odpovídajícím software – s minimálně 3 licencemi Adobe Creative Cloud v nejaktuálnější dostupné verzi; jednou samostatnou záložní pracovní stanicí a dvěma přenosnými pracovními stanicemi pro případ nutnosti práce mimo kancelář
- studio musí být vybaveno serverem odpovídající kapacity
- on-line vzdálený přístup ke všem uloženým datům klienta (České filharmonie) pro případ nutnosti práce mimo kancelář
- min. 2 úrovněové zálohování dat:
 - 1. s on-line zálohou dat a
 - 2. pro zálohu denních přírůstků dat.

Personální kapacity

- min. 2 grafici a min. 2 DTP pracovníci;
- garance volné kapacity min. jednoho z výše uvedených pracovníků pro realizaci zakázek zadavatele v běžném rozsahu (pracovní dny 8-18 hodin);
- garance volné kapacity min. jednoho z výše uvedených pracovníků pro realizaci zakázek zadavatele v režimu 24/7
- garance volné kapacity min. jednoho výše uvedeného pracovníka mimo tyto hodiny a ve volných dnech a o státních svátcích;
- garance volné kapacity min. jednoho výše uvedeného pracovníka v období vánočních a novoročních svátků.

Požadavky na techn. vybavení pro výrobu

- dodavatel musí mít buď vlastní vybavení, nebo musí doložit smlouvy s poddodavateli na následující technologie a podmínky zpracování;
 - 1. Digitální ofset technologie pro tisk programů a ostatních tiskovin
 - kompletní linka na výrobu tiskovin formou digitálního ofsetového tisku na strojích HP indigo řady 7000 a výše;
 - s formátem média 330x480;
 - kompletní linka na výrobu tiskovin formou digitálního ofsetového tisku na strojích HP indigo řady 12000 a výše;

- s formátem média B2, 530x750mm;
- s možností potisku speciálních grafických kartonů, folií, pvc a papírových samolepek, materiálu Polyart nebo jiného syntetického materiálu, Tyvek náramků a s možností tisku bílým tonerem včetně návazného knihařského zpracování v místě tisku;
- automatické linky pro vazbu V1 s integrovaným trojřezem;
- automatické nebo poloautomatické linky pro následnou požadovanou úpravu hřbetu vazby V1. Zhranatěním a vytvořením plochého hřbetu zalisováním.
- automatické linky pro falcování a bigování;
- dostupnost těchto služeb musí být garantována v rozsahu 24/7 včetně svátků;
- realizace musí být garantována v den zadání (pokud zadání proběhne do 14hodin);
- zadání dodané po 14. hodině musí být realizována v následném pracovním dni, a pokud to situace vyžaduje tak v následném dni pracovního volna nebo pracovního klidu;
- dále musí být garantována doprava zakázky v čase odpovídajícímu situaci:
 - a. "Superexpress" - okamžitá cesta z výroby k objednavateli.
 - b. "Expres" - doprava do 60 minut, nebo
 - c. "Standard" - doprava do 120 minut

2. Klasický ofset tisk

- požadavek na strojní vybavení od výrobců Heidelberg, Komori, Roland;
- technologie Ofset tisk, minimální formát tisku 707x1000mm B1;
- min. počet tiskových jednotek (barev) v jednom průjezdu 10;
- technologie Ofset tisk, minimální formát tisku 740x520mm;
- min. počet tiskových jednotek (barev) v jednom průjezdu 5;
- technologie UV ofset tisk, minimální formát tisku 707x1000mm B1;
- min. počet tiskových jednotek (barev) v jednom průjezdu 5 + lakovací hlava;

3. Finishing

- knihárna automatická falcovačka;
- min. 6 kapes + 2x kříž + přídatná kapsa + oltářový lom;
- automatická linka pro vazbu V1s integrovaným trojřezem;
- automatické nebo poloautomatické linka pro následnou požadovanou úpravu hřbetu vazby V1, zhranatěním a vytvořením plochého hřbetu zalisováním.
- automatická linka pro vazbu V2 pro lepidla polyuretanová lepidla PUR s integrovaným trojřezem a automatickým vkládáním volné přílohy;
- linka pro vazbu V4 a V8, včetně zajištění vazby V8 v "tvrdých deskách" s potahem tiskem nebo plátnem s následnou slepou nebo horkou ražbou fólií;
- schopnost realizace "Švýcarské vazby" a vazby Otabind;
- automatická linka pro horkou laminaci do formátu B2, 500x707;
- výsekový automat minimálně do formátu A1, 594x841;
- poloautomatická vazba Twinvare;

4. Velkoplošný ofset a digitální tisk větší formáty a náklady

- dodavatel musí vlastnit, nebo předložit smlouvu s poddodavatelem na zajištění následujících služeb;
- velkoplošný tisk technologií ofset s možností oboustranného potisku pro účely podsvícených CLV plakátů ve formátech uvedených ve specifikaci níže;
- velkoplošný digitální tisk na materiály a formáty uvedené ve specifikaci níže;
- zařízení a technologie pro finishing zakázek dle specifikací uvedených níže;
- dodavatel musí garantovat obslužnost v termínech uvedených v dostupnosti služeb a garantovat kapacity pro velkonákladový tisk v níže uvedených specifikacích:

a) Technologie ofset tisk

- velkoplošný ofset tisk formátu minimálně 1300 x 1850 mm;

b) Technologie digitální tisk

- velkoplošný digitální tisk pro CLV technologie UV flatbet minimálního formátu 2500 x 3000 mm;
- velkoplošný digitální tisk pro tisk z role, minimální šíře 1600 mm, min. rozlišení 2400 dpi;
- velkoplošný digitální tisk technologie LATEX pro tisk z role, min. šíře 3200 mm;
- velkoplošný digitální tisk pro tisk z role, na plátna, fólie, bannery, síťoviny, min. šíře 5000 mm;
- velkoplošný sublimační tisk pro tisk z role, pro vlajky a backlight tisky, min. šíře 1850 mm;
- laminace studená min. šíře 1500 mm, laminace horká min. šíře 1300 mm;
- svářečka pro bannery a síťoviny, min. délka sváru 20 metrů;
- finishing pro bannery, síťoviny a vlajky, šití, nýtování;
- dostupnost těchto služeb musí být garantována v rozsahu 24/7 včetně svátků;
- realizace musí být zahájena v den zadání (pokud zadání proběhne do 14hodin);
- zadání dodané po 14. hodině musí být realizována v následném pracovním dni, a pokud to situace vyžaduje tak v následném dni pracovního volna nebo pracovního klidu;
- dále musí být garantována doprava zakázky v čase odpovídajícímu situaci:

- I. "superexpress" okamžitá cesta z výroby k objednateli;
- II. "expres" doprava do 60minut;
- III. "standard" doprava do 120 minut;

5. Velkoplošný tisk – menší formáty a náklady: zpracování plexiskla, skla, hliníku atd., jedná se o kusové dodávky CLV, nízké náklady plakátů A1 a A2 (v řádu jednotek ks), rollupy a jiné výrobky v níže uvedených specifikacích:

a) Technologie digitální tisk

- tiskový stroj s minimální šířkou tisku 1600mm a s minimálním rozlišením tisku 1440 DPI;
- tiskový stroj s minimální šířkou tisku 3200mm a s minimálním rozlišením tisku 1200 DPI;
- zpracovávané materiály:
 - I. samolepicí folie s laminacemi (lesk, mat)
 - II. lité samolepicí folie
 - III. papíry od 110 do 300g
 - IV. bannery od 350 do 900g
 - V. síťoviny MASHE od 250 do 350g
 - VI. různé druhy textilií
 - VII. vlajkoviny (sublimace)

b) Lamice

- laminátory pro studenou i tepelnou laminaci v šíři min. 1600mm;

c) Plotrová technologie

- řezací ploter s min. šířkou média 1500 mm;

d) CNC frézování

- víceosá fréza s formátem pracovní plochy min. 3000 x 2000 mm s vlastním chlazením na nástroji při frézování pro přesný a čistý řez.
- zpracovatelné materiály:

- I. plasty
- II. hliníkové sendviče
- III. plexi
- IV. hliníkové a ostatní měkké kovy

e) Zpracování plexi

- laserová technologie formátu A;
- leštička na zpracování plexi, ohýbání plexi do šířky 1600 mm, UV technologie pro transparentní slep plexi;

f) Lakování

- vybavení pro lakování železa, hliníku, atd, MDF, atd....
- dostupnost těchto služeb musí být garantována v rozsahu 24/7 včetně svátků;
- realizace musí být zahájena v den zadání (pokud zadání proběhne do 14hodin);
- zadání dodané po 14. hodině musí být realizována v následném pracovním dni, a pokud to situace vyžaduje tak v následném dni pracovního volna nebo pracovního klidu. Musí být garantována doprava zakázky v čase odpovídajícímu situaci:
 - "superexpress" okamžitá cesta z výroby k objednavateli;
 - "expres" doprava do 60minut;
 - "standard" doprava do 120 minut;

g) Knihařna, výsek, lepení, laminace, horká ražba folií, laserový výsek papíru, gravírování do papíru, kartonážka, kašírování

- dodavatel musí vlastnit, nebo předložit smlouvu se subdodavatelem na zajištění následujících služeb;
- speciální knihařské práce;
- malonákladové vazby, vazby šité nití;
- lepené vazby;
- speciální vazby;
- vazba Otabind;
- švýcarská vazba;
- potahy deskového materiálu, plátnem, kůží, papírem;
- zlatá ořízka;
- standardní výsek včetně vlastní výroby raznic pro výsek a to v jednom místě minimálně do formátu A2;
- laserový výsek papíru nebo gravírování papíru;
- kartonážka, pro kašírování, lepení, potah materiálů a další zpracování;
- výroba papírových tašek na zakázku s celoplošným potiskem v designu ČF, v atypickém rozměru a provedení;
- ucha v barvě dle požadavku ČF, aplikace vlepením do ohybu tašky;

Další požadavky

1. Reklamní a upomínkové předměty, 3D reklama

- dodavatel musí vlastnit nebo doložit smlouvou s poddodavatelem na zajištění následujících služeb;
- dodávky reklamních předmětů ze standardní nabídky a jejich brandování logem nebo designem ČF;
- dodavatel musí doložit i schopnost výroby předmětů na míru včetně jejich návrhu;
- realizace musí být zahájena do 24 hodin od zadání;
- dále musí být garantována doprava zakázky v čase odpovídajícímu situaci:
 - a) „superexpress“ okamžitá cesta z výroby k objednavateli,
 - b) „expres“ doprava do 60 minut,
 - c) „standard“ doprava do 120 minut.

2. Doprava

- dodavatel musí vlastnit, nebo doložit smlouvou s poddodavatelem na přepravní služby;
 - běžná denní kurýrní služba, provoz 8-22 hodin v pracovní dny;
 - garance dodávek v režimu:
 - d) „superexpress“ (přímá neodkladná cesta),
 - e) „experss“ (do 60 minut),
 - f) „standard“ (do 120) minut,
- a to v objemu „batoh“ tedy cyklo nebo moto, v objemu auto nebo auto kombi a v objemu Pickup (1 EUR paleta).
- tato služba musí být doložena exkluzivní smlouvou se zavedenou pražskou kurýrní společností
 - dále musí být doloženo vlastnictví nebo smluvní zajištění přepravy pro větší objemy, dodávka 3,5 tuny

3. Instalace

- dodavatel musí mít vlastní síly nebo smluvně zajištěné služby odborného týmu pro instalace objektů, instalaci řezané grafiky, bannerů atd. Tým pro stěhování a dopravu. Oby týmy musí mít minimálně 3 stálé členy;

4. Skladování

- dodavatel musí mít vlastní skladovací prostory, nebo smluvně zajištěné prostory o rozloze minimálně 30m² přístupné pro paletový vozík. Prostory smí být vzdáleny od sídla ČF maximálně 60minut jízdy v běžném denním provozu;

5. Zámečnická dílna

- dodavatel musí mít vlastní nebo smluvně zajištěné služby odborné zámečnické firmy. Nutné vybavení pro svařovací technologie pro svařování železa, hliníku a nerez + ostatní doplňkové technologie.