

Číslo jednací: NTK/124/2018-5
Evidenční číslo: **NTK/2019/096**

SMLOUVA O DODÁVCE, INSTALACI A IMPLEMENTACI „Upgrade Tiskového systému“

uzavřená podle § 2079 a násl. ve spojení s § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

mezi účastníky:

Národní technická knihovna

příspěvková organizace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
se sídlem: Technická 6/2710, 160 80 Praha 6 - Dejvice
IČ: 61387142
DIČ: CZ61387142

jednající Ing. Martinem Svobodou, ředitelem
(dále jen „kupující“ nebo „objednatel“)

a

TOTAL SEVICE a.s.

sídlo: U Uranie 954/18, 17000 Praha 7 – Holešovice
adresa pro doručování: U Uranie 954/18, 17000 Praha 7 – Holešovice
IČ: 25618067
DIČ: CZ25618067
Zastupuje - statutární orgán: Václav Novák, MBA – člen představenstva
Osoba oprávněná zastupovat dodavatele: Jiří Chovanec, na základě plné moci
Zápis ve veřejném rejstříku vedeném u městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 23580
(dále jen „dodavatel“)

I.

Prohlášení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků zadávacího řízení pro zadání nadlimitní veřejné zakázky „Upgrade Tiskového systému“, vyhlášené v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele dodat kupujícímu a provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dodávku zboží, služeb a provedení díla podle požadavků kupujícího takto:
 - 1.1. Dodávka a instalace nových multifunkčních samoobslužných reprografických zařízení vč. výchozího spotřebního materiálu, které uživatelům nabízí služby samoobslužné zabezpečené reprografie tj. tisk, kopírování, skenování, a která jsou specifikována v příloze 1 „Technická specifikace“.

- 1.2. Dodávka a instalace nového barevného produkčního tiskového zařízení vč. výchozího spotřebního materiálu, které je schopno zajistit maximální kvalitu digitálního tisku s možností využití kalibrace a nastavení ICC profilů včetně nástroje na správu tiskových úloh a vyřazování, a které je specifikováno v příloze 1 „Technická specifikace“.
 - 1.3. Dodávka a instalace nových 3D tiskáren vč. výchozího spotřebního materiálu, které uživatelům nabízí služby samoobslužného zabezpečeného 3D tisku, a které jsou specifikovány v příloze 1 „Technická specifikace“.
 - 1.4. Dodávka a implementace řídicího systému, spočívající v nasazení nového řídicího systému (obligatorní zpětná kompatibilita a možnost přenosu dat ze stávajícího systému SafeQ) a jeho integrování na ostatní infrastrukturní systémy kupujícího/objednatele, které jsou specifikovány v příloze 1 „Technické specifikaci“.
 - 1.5. Závazek dodávat a následně likvidovat originální spotřební materiál pro dodaná tisková zařízení v jejich záruční lhůtě, a ve finančním objemu a cenách, které jsou specifikovány v příloze 4 „Ceník spotřebního materiálu vč. kalkulace na 5 roků provozu“.
2. Předmět a ceny plnění dodavatele je specifikovaný v následujících dokumentech:
- Technická specifikace, příloha 1 této smlouvy,
 - Vyjádření o splnění požadované funkcionality, příloha 2 této smlouvy,
 - Cenová nabídka upgradovaného Tiskového systému, příloha 3 této smlouvy,
 - Ceník spotřebního materiálu vč. kalkulace na 5 roků provozu, příloha 4 této smlouvy,
 - Záruční podmínky, příloha 5 této smlouvy,
 - Seznam dokumentace dodávaného HW a SW, příloha 6 této smlouvy,
 - Seznam licenčních smluv samostatně dodávaného SW, příloha 7 této smlouvy,
 - Potvrzení výrobce či jeho autorizovaného distributora v ČR o tom, že dodavatel je pro dodávaná zařízení jeho autorizovaným servisním partnerem ze dne 11. 6. 2019, příloha 8 této smlouvy,
 - Potvrzení výrobce či jeho autorizovaného distributora v ČR o tom, že nabízená zařízení jsou určena pro trh ČR a pro nabídku Národní technické knihovně ve veřejné zakázce "Upgrade Tiskového systému" ze dne 11. 6. 2019, příloha 9 této smlouvy,
3. Dodávku v odst. 1.1. – 1.5. je možno ze strany dodavatele plnit pouze jako celek, na částečném plnění předmětu smlouvy nemá kupující/objednatel zájem. Na straně druhé kupujícímu/objednateli vznikne na základě řádně a včas provedeného plnění dodavatele závazek zaplatit dodavateli kupní cenu/cenu a cenu za provedené instalační a implementační práce podle čl. III. této smlouvy.
4. Dodavatel bude implementovat nový tiskový systém včetně integrace na stávající provozní systémy kupujícího/objednatele, které jsou specifikovány v příloze 1 „Technická specifikace“.
5. V období od podpisu smlouvy do finální akceptace splnění smlouvy kupujícím/objednatelem bude dodavatel poskytovat kupujícímu/objednateli na vyžádání odborné konzultace v celkovém rozsahu až 24 hodin, a to v oblasti zapojení, konfigurace a integrace dodaných prvků do prostředí kupujícího/objednatele, a v případě, že nebudou konzultace účinné, zajistí konzultaci přímo s výrobcem daného prvku za účelem získání dalších informací. Plnění podle odstavců 1.1. až 1.4. a odstavce 5, tedy bez následných průběžných dodávek spotřebního materiálu dle odstavce 1.5, je dále označováno jako „celková dodávka“.
6. Dodavatel se zavazuje poskytovat za samostatnou úplatu podle č. kapitoly 1.7. Cenové nabídky upgradovaného Tiskového systému, viz příloha 3., konzultační činnost související s předmětem smlouvy.
7. Smluvní strany potvrzují, že byly před podpisem této smlouvy seznámeny s dokumenty uvedenými v odst. 1., 2. tohoto článku, jakož i dokumenty, které byly stranami předloženy ve výběrovém řízení a že je mají k dispozici. Potvrzují, že zadání veřejné zakázky je jednoznačné a podklady i informace předané dodavateli jsou úplné. Dodavatel nežádá žádnou další specifikaci ani doplnění zadání, vše bylo vyčerpávajícím způsobem vyžádáno dodavatelem a poskytnuto kupujícím/objednatelem ve smyslu článku 9. Zadávací dokumentace k výběrovému řízení. O jiné informace dodavatel zájem neprojevil.

8. Dodavatel prohlašuje, že neshledává rozpor v příloze 1 „Technická dokumentace“ ani v Zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku. Je srozuměn, že námitky proti rozporům v Zadávací dokumentaci mohl vznést jen v rámci postupu podle článku 9. Zadávací dokumentace a ve lhůtě 5-ti dnů před uplynutím lhůty k podání nabídek.
9. Součinnost kupujícího/objednatele zahrnuje pouze následující úkony přímo souvisejících s prováděním dodávky:
 - 9.1. poskytnutí Dodavateli skladové prostory minimální o výměře 30 m², výška místnosti minimálně 2,4 m,
 - 9.2. Zpřístupnění nebytových prostor v budově čp. 2710 na pozemku p. č. 591/9 v Praze, k. ú. Dejvice, dále jen “budova NTK” pověřeným pracovníkům dodavatele,
 - 9.3. zpřístupnění všech infrastrukturních IT systémů kupujícího/objednatele, na které má dodavatel povinnost napojovat samotná tisková zařízení, tak řídicí systém,
 - 9.4. zpřístupnění serverů pro instalaci dodávaného informačního systému,
 - 9.5. na písemnou výzvu dodavatele určení jednoho odpovědného pracovníka v rozsahu:
 - a) tří hodin v pracovní den pro naskladnění podle 9.1.,
 - b) pěti hodin v pracovní den pro činnosti podle 9.2. – 9.4.,
 - 9.6. Všechny výzvy dodavatele vůči kupujícímu/objednateli k určení termínu provedení součinnosti musí být učiněny písemně nejméně pět dnů předem. V případě nedodržení lhůty pěti dnů podle předchozí věty je kupující/objednatel oprávněn jednostranně prodloužit termín naskladnění podle 9.1 i plnění podle IV. odst. 1. pro každý jednotlivý případ prodloužení dodavatele až o pět pracovních dnů.
10. Do skladových prostor v budově NTK podle předchozího odstavce lze umístit jen zboží nepoškozené a s neporušeným obalem.
11. Všechna oprávnění, jednání, povolení, souhlasu třetích osob nebo rozhodnutí orgánů veřejné moci je povinen zajistit na své náklady dodavatel tak, aby byla dodávka provedena tzv. „na klíč“.

III.

Cena dodávek

1. Cena celkové dodávky dodavatele podle čl. II. odstavců 1.1. až 1.4. a odstavce 5. je sjednána jako nejvýše přípustná a činí **9.192.655,- Kč** bez DPH. K ceně dodávky bude připočteno DPH ve výši určené právním předpisem platným ke dni splatnosti závazku. DPH ke dni uzavření této smlouvy činí 21%, tj. **1.930.457,55 Kč**.
Cena celkové dodávky celkem vč. DPH činí **11.123.112,55 Kč** (slovy: jedenáctmilionůstodvacet třítisícstodvanáctkorunpadesátpěthaléřů; jednotlivé položky jsou specifikovány v příloze 3 této smlouvy).
2. Splátnost ceny celkové dodávky dodavatele je sjednána takto:
 - a) platba po dodání hardware zařízení (HW):

č. kapitoly Technické specifikace	Položka	Výše splácené kupní ceny	Splatnost
2.1	MFZ typ 1 vč. záruky	90 %	do 30 dnů od faktického dodání zařízení na konečné místo určení v budově NTK a provedení předpřejímky zařízení
2.2	MFZ typ 2 vč. záruky		
2.3	MFZ typ 3 vč. záruky		
2.4	Stolní tiskárna vč. záruky		
2.5	Barevné produkční tiskové zařízení vč. záruky		
2.6	3D tiskárna vč. záruky		

Předpřejímkou se rozumí umístění zařízení na konečné místo určení v budově NTK, odstranění přepravních obalů, zjištění případných zjevných vad. O předpřejímce Dodavatel

vyhotoví zápis, který za kupujícího podepíše odpovědný pracovník jmenovaný ředitelem kupujícího/objednatele.

b) platba po úspěšném dokončení celkové dodávky

č. kapitoly Technické specifikace	Položka	Výše splácené kupní ceny	Splatnost
1.5	Řídicí systém správy tisku - licence	100 %	do 30 dnů od úspěšného provedení zkušebního provozu/funkční zkoušky celé dodávky podle čl. II. odst. 1.1. – 1.5., a po odstranění všech vad ve smyslu IV. odst. 5. s výhradou podle smyslu IV. odst. 6 této smlouvy
1.6	Řídicí systém správy tisku - implementace, vč. asistence při uvádění do provozu podle čl. II. odst. 5.		
1.7	Konzultace a dodatečné práce (člověkoden)		
2.1	MFZ typ 1 vč. záruky	10 %	
2.2	MFZ typ 2 vč. záruky		
2.3	MFZ typ 3 vč. záruky		
2.4	Stolní tiskárna vč. záruky		
2.5	Barevné produkční tiskové zařízení vč. záruky		
2.6	3D tiskárna vč. záruky		

3. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou dodavatele (včetně instalace, implementace, jakož i hotových výdajů dodavatele, zejména dopravy dodávky a pracovníků dodavatele do místa plnění).
4. Faktura bude předložena kupujícímu/objednateli v elektronické formě a bude mít tyto náležitosti:
 - označení kupujícího/objednatele a dodavatele včetně adresy, DIČ, IČO
 - číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - výrobní č. dodávaných produktů, v případě síťového hardware MAC adresy, a uvedení délky záruky jednotlivých položek,
 - individuální označení Software, implementace, asistence, počet hodin konzultací podle čl. I. odst. 5.,
 - odkaz jednotlivých položek faktury na č. kapitoly přílohy 1 „Technické specifikace“
 - sjednanou splatnou cenu, bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
5. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu dodavatele.
6. Cena následných dodávek spotřebního materiálu je dána Ceníkem spotřebního materiálu v příloze této smlouvy. Splatnost faktur spotřebního materiálu je 14 dní po dodání.

IV.

Doba a místo plnění

1. Dodavatel je povinen předat kupujícímu řádně celkovou dodávku nejpozději do 60-ti dnů od uzavření této smlouvy nebude-li dohodnuto jinak. O předání a převzetí celkové dodávky bude

sepsán předávací protokol. V předávacím protokolu budou vytknuty všechny nalezené vady celkové dodávky. Kupujícím/objednatelem bude provedena klasifikace vad:

- a) vady drobné, vady nebránící užívání Tiskového systému,
 - b) vady závažné, bránící řádnému užívání Tiskového systému,
- a dále bude uveden způsob i termín jejich nápravy.
2. Lhůta plnění dodávek spotřebního materiálu podle čl. II. odst. 1.5. je stanovena nejvýše na 14 dnů od předložení objednávky kupujícího dodavateli.
 3. Vlastnické právo k věcem, které jsou předmětem celkové objednávky, přechází na kupujícího okamžikem provedení předpřejímky.
 4. Místem plnění všech dodávek je budova kupujícího/objednatele na adrese Technická 6/2710, 160 80 Praha 6 - Dejvice. Bližší specifikace konkrétních prostor bude upřesněna na základě pokynu kupujícího. Vadnost pokynu kupujícího/objednatele musí být dodavatelem namítnuta bez zbytečného odkladu. Oprávněnost nebo neoprávněnost pokynu kupujícího/objednatele nemá vliv na dobu plnění dodavatele.
 5. K převzetí dodávek je dodavatel povinen vyzvat kupujícího nejméně 5 pracovních dnů předem a kupující je povinen dodávku převzít, nebude-li vykazovat vady. Kupující je oprávněn, nikoliv však povinen, jakoukoli dodávku podle této smlouvy převzít i s vadami. Pokud kupující dodávku převezme i s vadami, musí být tyto v předávacím protokolu uvedeny a musí být stanovena lhůta k jejich odstranění. Nedohodnou-li se strany na lhůtách pro odstranění vad, je dodavatel povinen vady odstranit do pěti dnů ode dne předání jakékoliv dodávky podle této smlouvy.
 6. Oznámi-li kupující/objednatel dodavateli vadu celkové dodávky, může, ale nemusí do odstranění vady platit část ceny dodávky podle svého odhadu odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.

V.

Záruka za jakost a odpovědnost za vady dodávek

1. Nebezpečí škody na jednotlivých věcech celkové dodávky nepřejde před vykonáním předpřejímky.
2. Pro řešení záručních případů jsou stanoveny záruční podmínky, které jsou specifikovány v příloze 5 této smlouvy.
3. Kupující/objednatel má právo na bezplatné odstranění veškerých vad celkové dodávky reklamovaných kdykoliv během záruční doby a na veškeré nároky vyplývající z vadného plnění bez ohledu na dispozitivní ustanovení zákona. Reklamací budou kupujícím dodavateli oznamovány písemně. Písemná forma je zachována rovněž při použití faxového přenosu nebo elektronické pošty (e-mailu).
4. Nebude-li to možné odstranit vadu na místě instalace jakékoli dodávky podle této smlouvy, je dodavatel povinen zajistit dopravu věcí, které jsou předmětem reklamace, do místa odstranění vady a zpět a nese veškeré s tím spojené náklady.
5. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba. Doba odstraňování vady začíná běžet okamžikem oznámení vady kupujícím a končí okamžikem, kdy je po řádném odstranění vady reklamovaná věc předána kupujícímu včetně provedení instalace, implementace a odzkoušení.
6. V případě, že je dodavatel v prodlení s odstraněním vady, je kupující oprávněn odstranit vadu sám či prostřednictvím třetí osoby a dodavatel se zavazuje uhradit kupujícímu/objednateli veškeré náklady s tím spojené.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení dodavatele s předáním celkové dodávky podle II. odst. 1.1. – 1.4. řádně a včas kupujícímu/objednateli je dodavatel povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny dodávky bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení dodavatele s odstraněním vady (včetně chybné instalace nebo implementace) byť i jednotlivé věci nebo části celkové dodávky je dále dodavatel povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3% z ceny nefunkční části dodávky bez DPH za každou vadu a každý započatý den prodlení. Rozhodující jsou ceny podle přílohy 3 této smlouvy.
3. V případě porušení jiné povinnosti dodavatele, zejména započetí servisního zásahu (maximální doba reakce) byť i jednotlivé věci nebo části celkové dodávky, je dále dodavatel povinen zaplatit kupujícímu/objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3% z celé ceny vadné části celkové dodávky bez DPH za každý jednotlivý případ a každý započatý den, kdy porušení povinnosti dodavatele trvá. V případě jiné porušení povinnosti, které nelze dodatečně zhojit, činí smluvní pokuta 2% z celkové ceny dodávky bez DPH pro každý jednotlivý případ. Rozhodující jsou vždy ceny podle přílohy 3 této smlouvy.
4. Vedle smluvní pokuty má kupující/objednatel právo na náhradu škody v plné výši.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany tímto sjednávají, že případné prodlení dodavatele s řádným předáním celkové dodávky nebo prodlení dodavatele s odstraněním vady dodávky se považuje za podstatné porušení povinnosti, pokud bude prodlení trvat déle než 20 dnů.
3. Smluvní strany tímto sjednávají, že případné prodlení dodavatele s předáním plnění podle čl. II. odstavce 1.5. (dodávka spotřebního materiálu) se považuje za podstatné porušení povinnosti, pokud bude opakovaně prodlení trvat déle než 7 dnů i přes písemnou výzvu kupujícího/objednatele.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí se její účastníci v ostatních věcech příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Dodavatele přebírá na sebe nebezpečí změny okolností.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - Technická specifikace, příloha 1 této smlouvy,
 - Vyjádření o splnění požadované funkcionality, příloha 2 této smlouvy,
 - Cenová nabídka upgradovaného Tiskového systému, příloha 3. této smlouvy,
 - Ceník spotřebního materiálu vč. kalkulace na 5 roků provozu, příloha 4 této smlouvy,
 - Záruční podmínky, příloha 5 této smlouvy,
 - Seznam dokumentace dodávaného HW a SW, příloha 6 této smlouvy,
 - Seznam licenčních smluv samostatně dodávaného SW, příloha 7 této smlouvy,
 - Potvrzení výrobce či jeho autorizovaného distributora v ČR o tom, že dodavatel je pro dodávaná zařízení jeho autorizovaným servisním partnerem ze dne 11. 6. 2019, příloha 8 této smlouvy,
 - Potvrzení výrobce či jeho autorizovaného distributora v ČR o tom, že nabízená zařízení jsou určena pro trh ČR a pro nabídku Národní technické knihovně ve veřejné zakázce "Upgrade Tiskového systému" ze dne 11. 6. 2019, příloha 9 této smlouvy.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona o svobodném přístupu k informacím a že Národní technická knihovna jako povinný subjekt má povinnost na žádost žadatele poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie smlouvy. Smluvní strany dále souhlasí s kompletním zveřejněním

této smlouvy včetně osobních údajů v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb., a to na dobu neurčitou za účelem transparentnosti veřejné správy.

5. O uzavření této smlouvy rozhodl Ing. Martin Svoboda, ředitel Národní technické knihovny v souladu s rozhodnutím hodnotící komise o hodnocení nabídek nadlimitní veřejné zakázky „Upgrade Tiskového systému“ ze dne 13. 7. 2019.
6. Pro případ plurality účastníků smlouvy na straně dodavatele platí jejich solidární odpovědnost za splnění všech povinností na straně dodavatele/dodavatelů. Přípustné nejsou zápočty na smluvní pokuty.
7. Změny smlouvy jsou přípustné pouze v písemné formě. Jen pro výzvy k součinnosti a VII. odst. 3. pro prodlení dodavatele s dodávkou spotřebního materiálu je písemná forma zachována rovněž při použití faxového přenosu nebo elektronické pošty (e-mailu).
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž dodavatel obdrží jedno vyhotovení, kupující jedno vyhotovení.
9. Účastníci této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem. Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, vyjadřuje jejich pravou a skutečnou vůli a nebyla ujednána v tísní.

V Praze dne

V Praze dne

Národní technická knihovna
Ing. Martin Svoboda, ředitel

TOTAL SERVICE a.s.
Jiří Chovanec

Technická specifikace

Zadavatel požaduje následující zařízení, systémy a práce s min. následujícími parametry:

1. Řídicí systém správy tisku

1.1. Požadované vlastnosti systému

- Komunikace s uživateli/administrátory v českém a anglickém jazyce
- Centrální řízení celého systému včetně 3D tiskáren vyjma barevného produkčního tiskového zařízení
- Autorizační terminál součástí displeje stroje a ovládaný přímo z displeje multifunkčního zařízení
- Uživatelský přístup pro zobrazení vlastního reportu, náhled úloh ve frontě prostřednictvím webového rozhraní systému na základě autorizace Active Directory/LDAP
- Podrobný reporting – uživatel, zařízení, název úlohy, nákladové středisko, počty stránek A3/A4 s možností přizpůsobení a automatického zasílání manažerům entit/oddělení v editovatelné i needitovatelné podobě např. ve formátu XLS, PDF
- Systém umožňuje mazat nebo pseudonymizovat data tak, aby bylo možné splnit požadavky kladené GDPR
- Systém je možné konfigurovat jako čistě kreditní, tedy že nebude za běžných podmínek poskytovat placené samoobslužné služby na dluh. Z technologických důvodů (omezení) na straně systému je však možné:
 - vyžadovat určitý zůstatek na Finančním kontě zákazníka, který však při následujícím ceníku nesmí přesáhnout 15,- Kč

Samoobslužné reprografické služby		Cena v Kč
Černobílá kopia / tisk	1 strana / velikost A4	1,8
	oboustranné / velikost A4	3,6
	1 strana/ velikost A3	3,6
	oboustranné / velikost A3	7,2
Barevná kopia / tisk	1 strana / velikost A4	5
	oboustranné / velikost A4	10
	1 strana / velikost A3	10
	oboustranné / velikost A3	20
Skenování	1 strana	0

- zůstatek na Finančním kontě není možné vyžadovat u skupin uživatelů, kteří čerpají služby systému zdarma (např. zaměstnanci), nebo u služeb, které jsou poskytovány zdarma (skenování);
- ve výjimečných situacích může systém poskytnout službu na dluh, to však pouze v případě, že nejprve vyhodnotil stav Finančního konta jako dostatečný, a teprve při realizaci služby zjistí opak.

1.2. Podporované funkcionality systému

- Podpora autorizace PINem a kartou (MIFARE)
- Funkce zabezpečeného a odloženého tisku
- Funkce follow-me vyzvednutí úlohy na kterémkoliv zařízení po autorizaci
- Podpora zabezpečeného a přímého tisku na všech zařízeních
- Podpora šifrovaného přenosu dat, podpora RADIUS, SSL/TLS, SNMPv3
- Podpora tisku z mobilního zařízení (mobile print) a to včetně tisku Microsoft Office formátů
- Podpora sdílené spolupráce jak pro tisk (úlohu si může vyzvednout i někdo jiný, než tvůrce), tak skenování (sdílené úložiště)
- Podpora provozu ve virtuálním prostředí (podpora KVM)
- Podpora spolupráce s Active Directory/LDAP s možností vstupu z jiných systémů
- Podpora definování pravidel pro zařízení vč. zamezení jejich použití
- Podpora pravidel vynucené konverze

1.3. Monitoring tiskového systému

- Vzdálený dohled nad jednotlivým zařízením a úlohami
- Nástroj s aktuálním přehledem a možnosti správy, zobrazení a vyhledávání zařízení podle
 - Modelu
 - Výrobce
 - Počtu vytištěných stránek (černobílé, barevné)
 - IP adresy
 - Stavů zařízení (Vypnuté/Odpojené/OK, popřípadě s varovným hlášením)
 - Veškeré tyto informace dostupné pomocí API nebo SNMP

1.4. Reporting tiskového systému

- Automatické a pravidelné zasílání reportů tisku na měsíční bázi na definovatelnou emailovou adresu
- Přehledové reporty dle uživatele, zařízení, nákladového střediska atd.

1.5. Licence

- Dodávaný řídicí systém včetně funkcionalit je dodáván s licencemi vázanými maximálně na počet tiskových zařízení. Licence nesmí být omezena na počet uživatelů, serverů, socketů, vytištěných či naskenovaných stránek apod. Bude tak tedy možné provést a souběžně udržovat testovací i produkční instalaci.
- Nabídka obsahující licenční politiku rozdílnou od zadání nebude akceptována a bude automaticky vyřazena z výběrového řízení, pro nesplnění předmětu zakázky.

1.6. Implementace

- Implementace dodaného řídicího systému do stávající infrastruktury zadavatele (LDAP s uživateli ve stromu dle RFC 2798 či ve struktuře MS AD, dohledový

systém Zabbix, virtualizace KVM, podporované OS RHEL 7+, Windows Server 2016+) včetně integrace s provozovaným kreditním systémem IPS pro korektní účtování jednotlivých tisků, kopií a jejich odečítání ze zůstatku na uživatelských účtech.

- Řídicí systém bude implementován jako kreditní, tedy že nebude poskytovat služby na dluh (viz odstavec 1.1).
- Řídicí systém musí být zpětně kompatibilní se stávajícím systémem SafeQ, aby mohla být přenesena stávající data.
- Nasazení řídicího systému proběhne nejdříve v Testovacím prostředí NTK a po úspěšné akceptaci v Produkčním prostředí.
- Uvedení nového systému Tiskového systému v Produkčním prostředí do produkčního (zákazníky placeného) provozu proběhne z pohledu zákazníků bez výpadku, nebo jen se zadavatelem dopředu akceptovanými výpadky.
- Každý výtisk a kopie je evidován a je možné ho přiřadit jednotlivým nákladovým střediskům a uživatelům.

1.7. Konzultace a dodatečné práce

Zadavatel požaduje nad rámec běžné implementace od Uchazeče 10 člověkodní prací, které bude Zadavatel schopen čerpat kdykoliv od uzavření smlouvy do konce záruční lhůty, a které budou samostatně oceněny.

1.8. OCR

Neboli optické rozpoznávání znaků je metoda, která pomocí scanneru umožňuje digitalizaci tištěných textů, s nimiž pak lze pracovat jako s normálním počítačovým textem. Tato funkcionality je přímo implementovaná do multifunkčních zařízení definovaných v pododdílu 2.1, 2.2, 2.3 této technické specifikace.

- Skenování s OCR do editovatelných formátů
 - MS Word
 - MS Excel
- Skenování do prohlídatelných formátů
 - PDF
 - PDF/A
- Množství zpracovaných dokumentů nebude omezeno.

2. Reprografická zařízení

2.1. MFZ typ 1

Multifunkční zařízení využívané zákazníky a zaměstnanci.

- Zařízení disponuje ovladači pro Linux, Windows, Mac
- Rychlost kopírování/tisku – Černobíle/Barevné alespoň 30 A4/min

- Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi
- Doba zahřívání maximálně 20sec
- Doba kopírování 1. kopie černobílé maximálně 6sec
- Doba kopírování 1. kopie barevné maximálně 8sec
- Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – SRA3
- Gramáž papíru alespoň 52-300
- Objem základních zásobníků na papír min 3500ks
- Počet zásobníků v zařízení minimálně 3ks
- Boční podávání papíru
- Kapacita podavače originálů alespoň 100 listů 80g/m2
- Podpora duplexního tisku
- Podpora síťového skenování (protokol SMB)
- Podpora OCR
- Používané tiskové jazyky
 - PCL5e
 - PCL6
 - PS
- Rychlost skenování alespoň 80 listů/min (černobílé/barevné)
- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN
- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB
- RAM tiskárny alespoň 4000MB
- Podpora vzdáleného ovládání zařízení
- Interní finišer se zabudovaným sešíváním, alespoň pro 50 listů s minimálním výstupem 500 listů
- Minimální kapacita černého toneru alespoň 28000 stránek
- Minimální kapacita barevného toneru alespoň 26000 stránek
- Zámek zásobníku na papír a toner
- Čtečka karty MIFARE

Počet kusů: 26

2.2. MFZ typ 2

Multifunkční zařízení s děrovačkou dedikované pro zákazníky.

- Zařízení disponuje ovladači pro Linux, Windows, Mac
- Rychlost kopírování/tisku – Černobílé/Barevné alespoň 30 A4/min
- Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi
- Doba zahřívání maximálně 20sec
- Doba kopírování 1. kopie černobílé maximálně 6sec
- Doba kopírování 1. kopie barevné maximálně 8sec
- Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – SRA3
- Gramáž papíru alespoň 52-300
- Objem základních zásobníků na papír min 3500ks
- Počet zásobníků v zařízení minimálně 3ks
- Boční podávání papíru
- Kapacita podavače originálů alespoň 100 listů 80g/m2

- Podpora duplexního tisku
- Podpora síťového skenování (protokol SMB)
- Podpora OCR
- Používané tiskové jazyky
 - PCL5e
 - PCL6
 - PS
- Rychlost skenování alespoň 80 listů/min (černobílé/barevné)
- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN
- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB
- RAM tiskárny alespoň 4000MB
- Podpora vzdáleného ovládání zařízení
- Interní finišer se zabudovaným sešíváním, alespoň pro 50 listů s minimálním výstupem 2000 listů
- Podpora děrování otvorů, automatické přepínání 2/4
- Minimální kapacita černého toneru alespoň 28000 stránek
- Minimální kapacita barevného toneru alespoň 26000 stránek
- Zámek zásobníku na papír a toner
- Čtečka karty MIFARE

Počet kusů: 5

2.3. MFZ typ 3

Specializované multifunkční zařízení umístěné na zátěžových místech.

- Zařízení disponuje ovladači pro Linux, Windows, Mac
- Rychlost kopírování/tisku – Černobílé/Barevné alespoň 30 A4/min
- Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi
- Doba zahřívání maximálně 20sec
- Doba kopírování 1. kopie černobílé maximálně 6sec
- Doba kopírování 1. kopie barevné maximálně 8sec
- Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – SRA3
- Gramáž papíru alespoň 52-300
- Objem základních zásobníků na papír min 3500ks
- Počet zásobníků v zařízení minimálně 3ks
- Boční podávání papíru
- Kapacita podavače originálů alespoň 100 listů 80g/m2
- Podpora duplexního tisku
- Podpora síťového skenování
- Podpora OCR
- Používané tiskové jazyky
 - PCL5e
 - PCL6
 - PS
- Rychlost skenování alespoň 80 listů/min (černobílé/barevné)
- Podpora jednorůchodového podavače originálů

- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN
- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB
- RAM tiskárny alespoň 4000MB
- Podpora vzdáleného ovládání zařízení
- Interní finišer se zabudovaným sešíváním, alespoň pro 50 listů s minimálním výstupem 2000 listů
- Podpora děrování otvorů, automatické přepínání 2/4
- Podpora brožury (sešívání a ohyb ve hřbetu) alespoň 20 listů, podpora polovičního a dopisního skladu
- Minimální kapacita černého toneru alespoň 28000 stránek
- Minimální kapacita barevného toneru alespoň 26000 stránek
- Zámek zásobníku na papír a toner
- Čtečka karty MIFARE

Počet kusů: 2

2.4. Stolní tiskárna

Tiskárna umístěná u konkrétního uživatele, vzhledem k množství tištěných dokumentů, není praktické pro tyto uživatele využívat sdílených strojů.

- Zařízení disponuje ovladači pro Linux, Windows, Mac
- Rychlost černobílého tisku alespoň 44 A4/min
- Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi
- Doba zahřívání maximálně 70sec
- Doba kopírování 1. kopie černobílé maximálně 6,5sec
- Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – A4
- Gramáž papíru alespoň 60-216
- Objem základních zásobníků na papír min 350ks
- Počet zásobníků v zařízení minimálně 1ks
- Boční podávání papíru
- Podpora duplexního tisku
- Používané tiskové jazyky
 - PCL5e
 - PCL6
 - PS
- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN
- Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB
- RAM tiskárny alespoň 512MB
- Podpora vzdáleného ovládání zařízení
- Minimální kapacita černého toneru alespoň 25000 stránek

Počet kusů: 10

2.5. Barevné produkční tiskové zařízení

Zařízení určené k umístění do reprografického centra, které bude obsluhovat vyškolená obsluha.

- Rychlost tisku min. 70 A4/min, 35 A3/min barevně i černobíle.
- Rozlišení barevného tisku min. 1200x1200 dpi
- Maximální formát tiskových médií SRA 3 a bannerový tisk s délkou až 1 200 mm.
- Duplexní potisk tiskového média do délky až 760 mm.
- Oboustranně potisknutelná gramáž tiskových médií 70 – 350g.
- Rozlišení skenování a kopírování min. 600x600 dpi barevně i černobíle.
- Minimálně 3 samostatné vstupní zásobníky o celkové kapacitě bez bočního podavače min 4 000 listů/80g.
- Boční podavač s kapacitou min 250 listů/80g.
- Výstupní přihrádka na vykládání potištěných archů.
- Tiskový řadič pro správu tiskových úloh a tvorbu ICC profilů v českém jazyce.
- Kalibrační sonda.
- SW nástroj na vyřazování tiskových úloh pomocí Hotfolderů.
- Tiskový jazyk Adobe ® PostScript 3, podpora APPE (Adobe PDF Printing Engine)
- Rozhraní Ethernet 100/1000
- Podpora OS Windows ® 7 až Windows 10 a MacOS 10.10+
- Barevný LCD dotykový display v českém jazyce
- Paměť min. 14GB RAM

Počet kusů: 1

2.6. 3D tiskárna

- Technologie tisku FFF (Fused Filament Fabrication)
- Oblast tisku min. 150 x 150 x 150 mm
- Průměr trysky 0,4 mm (předpokládaná životnost 1500 h)
- Automatická kalibrace
- Zapojitelnost do řídicího systému správy tisku
- systému centrální správy tisku
- Nastavení účtování dle spotřebovaného materiálu
- Zabezpečení 3d tiskárny - autorizace PINem a kartou
- Možnost odemčení autorizací až po dokončení modelu a vypnutí horkých částí tiskárny
- Snímek hotového modelu před otevřením tiskárny - kontrola reklamací

Počet kusů: 2

2.7. Výchozí spotřební materiál

Všechna dodávaná reprografická zařízení musí být dodána s tzv. výchozím spotřebním materiálem, který pokryje následující spotřebu:

- **MFZ typ 1 – 3**

jednotka spotřeby	velikost spotřeby
tisk čb strany A3 s 5% pokrytím	38 900
tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím	11 700
tisk fyzické strany	14 800
svorka pro sešití brožury	100

- **Stolní tiskárna**

jednotka spotřeby	velikost spotřeby
tisk čb strany A4 s 5% pokrytím	10 000

- **Barevné produkční tiskové zařízení**

jednotka spotřeby	velikost spotřeby
tisk čb strany A3 s 5% pokrytím	38 900
tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím	11 700
tisk fyzické strany	14 800
svorka pro sešití brožury	100

- **3D tiskárna**

jednotka spotřeby	velikost spotřeby
1 g materiálu pro 3D tiskárnu	3 000

Vysvětlivka k jednotkám spotřeby (vč. příkladů):

- **tisk čb strany A3 s 5% pokrytím** – typicky černý toner, jehož kapacita se udává v počtu stran jím při tisku pokrytých na 5% plochy papíru A3
- **tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím** – typicky barevné tonery, jejichž kapacita se udává v počtu stran jimi při tisku pokrytých na 5% plochy papíru A3
- **tisk fyzické strany** – typicky různé zapékací válce, stěrky, nádobky, apod., jejichž nominální spotřeba je závislá pouze na projetí papíru libovolného formátu strojem, bez ohledu na to, jak je tento papír potištěn.

Uvedené jsou pouze příklady, vše se může lišit v závislosti na typu zařízení a konkrétním výrobci.

Veškerý spotřební materiál musí být originální.

2.8. Požadavky na dodání a instalaci reprografických zařízení

1. Všechna zařízení musí být instalována na místa v NTK, která v době instalace Zadavatel určí. Za instalaci je považováno uvedení zařízení do provozního stavu, tedy vč. napojení na příslušné sítě a vybavení příslušným výchozím spotřebním materiálem.
2. Zadavatel poskytne dodavateli pro účely uskladnění neporušeně zabalených a ještě nepřevzatých reprografických zařízení skladovou kapacitu o velikosti max. 30 m² s min. výškou 2,4 m, která mu bude sloužit jako mezisklad pro další distribuci, instalaci a následné předání. Porušení přepravních obalů provede dodavatel.
3. Veškerý přepravní a obalový materiál má Dodavatel povinnost na svůj náklad zlikvidovat.

3. Další požadavky Zadavatele na dodávku

1. Veškerou požadovanou funkcionalitu hardwarového vybavení specifikovanou v předešlých bodech může účastník realizovat s pomocí dalších komponent, jako jsou bezztrátové převodníky formátů a protokolů, či rozšiřující moduly nebo karty.
2. Ke všem zařízením, která realizují požadovanou funkcionalitu, musí být dodána kompletní produktová, administrátorská i uživatelská dokumentace a pro zařízení, která je možno ovládat dálkově pak i kompletní dokumentace rozhraní a řídicích protokolů.
3. Všechna zařízení musí být nová a určená pro trh České republiky.

V Praze dne _____

Národní technická knihovna
Ing. Ondřej Koch
Vedoucí odboru 5 pro informační technologie, ICT služby a infrastrukturu

Vyjádření o splnění požadované funkcionality

Požadovaná funkcionality a její parametry	Zařízení či SW disponuje funkcionalitou v požadovaných parametrech [ano / ne]
1. Řídicí systém správy tisku	YSOFT SAFEQ ENTERPRISE SUITE
1.1. Požadované vlastnosti systému	
Komunikace s uživateli / administrátory v českém jazyce	ano
Centrální řízení celého systému	ano
Autorizační terminál je součástí stroje	ano
Autorizační terminál je ovládaný přímo z multifunkčního zařízení	ano
Souběžné zpracování úloh tisku/kopírování a skenování více uživateli	ano
Uživatelský přístup pro zobrazení vlastního reportu	ano
Podrobný reporting uživatele	ano
Konfigurace kreditního režimu, tedy že systém neposkytuje služby na dluh	ano
1.2. Podporované funkcionality systému	
Autorizace PINem	ano
Autorizace Kartou MIFARE	ano
Funkce zabezpečeného tisku	ano
Funkce odloženého tisku	ano
Funkce follow-me	ano
Funkce zabezpečeného tisku na všech zařízeních	ano
Funkce přímého tisku	ano
Podpora šifrovaného přenosu (radius, ipsec, SSL/TLS, SNMPv3)	ano
Funkce tisku z mobilního zařízení včetně Microsoft Office formátů	ano
Funkce sdílené spolupráce (tisk, skenování)	ano
Funkce provozu ve virtuálním prostředí	ano
Podpora spolupráce Active Directory/LDAP	ano
Podpora definování pravidel pro zařízení	ano
Podpora pravidel vynucené konverze	ano
1.3. Monitoring tiskového systému	
Vzdálený dohled nad jednotlivými (zařízeními, úlohami)	ano
Nástroj s aktuálním přehledem a možnosti správy zobrazení a vyhledávání podle (modelu, výrobce, počtu vytištěných stránek, IP adresy, stavu zařízení)	ano
1.4. Reporting tiskového systému	
Automatické a pravidelné zasílání reportů tisku na měsíční bázi na definovanou emailovou adresu	ano
Přehledové reporty dle (uživatele, zařízení, nákladového střediska)	ano
1.8. OCR	
Skenování s OCR do editovatelných formátů (MS Word, MS Excel)	ano
Skenování do prohledávatelných formátů (PDF, PDF/A)	ano
Množství zpracovaných dokumentů není omezeno	ano
2. Multifunkční samoobslužná reprografická zařízení	

2.1. MFZ typ 1	Konica Minolta bizhub C300i+PC-416+DF-632+FS-533+zámek kazet velký +USB CR YSF READER 3MF
Rychlost kopírování/tisku černobílé/barevné alespoň 30 A4/min	ano
Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi	ano
Doba zahřívání mx 20sec	ano
Doba kopírování 1.kopie černobílé maximálně 6sec	ano
Doba kopírování 1.kopie barevné maximálně 8sec	ano
Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – SRA3	ano
Gramáž papíru alespoň 52-300	ano
Objem základních zásobníků na papír min 3500ks	ano
Počet zásobníků v zařízení minimálně 3ks	ano
Boční podávání papíru	ano
Kapacita podavače originálů alespoň 100 listů 80g/m2	ano
Podpora duplexního tisku	ano
Podpora síťového skenování (protokol SMB)	ano
Podpora OCR	ano
Používané tiskové jazyky (PCL5e, PCL6, PS)	ano
Rychlost skenování alespoň 80 listů/min (černobílé/barevné)	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB	ano
RAM tiskárny alespoň 4000MB	ano
Podpora vzdáleného ovládání zařízení	ano
Interní finišer se zabudovaným sešíváním, alespon pro 50 listů s minimálním výstupem 500 listů	ano
Minimální kapacita černého toneru alespoň 28000 stránek	ano
Minimální kapacita barevného toneru alespoň 26000 stránek	ano
Zámek zásobníku na papír a toner	ano
Čtečka karty MIFARE	ano
2.2. MFZ typ 2	Konica Minolta bizhub C300i+PC-416+DF-632+FS-536+RU-513+PK520+zámek kazet velký +USB CR YSF READER 3MF
Rychlost kopírování/tisku – Černobílé/Barevné alespoň 30 A4/min	ano
Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi	ano
Doba zahřívání maximálně 20sec	ano
Doba kopírování 1.kopie černobílé maximálně 6sec	ano
Doba kopírování 1.kopie barevné maximálně 8sec	ano
Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – SRA3	ano
Gramáž papíru alespoň 52-300	ano
Objem základních zásobníků na papír min 3500ks	ano
Počet zásobníků v zařízení minimálně 3ks	ano
Boční podávání papíru	ano
Kapacita podavače originálů alespoň 100 listů 80g/m2	ano
Podpora duplexního tisku	ano
Podpora síťového skenování (protokol SMB)	ano
Podpora OCR	ano
Používané tiskové jazyky (PCL5e, PCL6, PS)	ano

Rychlost skenování alespoň 80 listů/min (černobílé/barevné)	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB	ano
RAM tiskárny alespoň 4000MB	ano
Podpora vzdáleného ovládání zařízení	ano
Interní finišer se zabudovaným sešíváním, alespoň pro 50 listů s minimálním výstupem 2000 listů	ano
Podpora děrování otvorů, automatické přepínání 2/4	ano
Minimální kapacita černého toneru alespoň 28000 stránek	ano
Minimální kapacita barevného toneru alespoň 26000 stránek	ano
Zámek zásobníku na papír a toner	ano
Čtečka karty MIFARE	ano
2.3. MFZ typ3	Konica Minolta bizhub C300i+PC-416+DF-632+FS-536SD+RU-513+PK-520+zámek kazet velký +USB CR YSF READER 3MF
Rychlost kopírování/tisku – Černobílé/Barevné alespoň 30 A4/min	ano
Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi	ano
Doba zahřívání maximálně 20sec	ano
Doba kopírování 1.kopie černobílé maximálně 6sec	ano
Doba kopírování 1.kopie barevné maximálně 8sec	ano
Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – SRA3	ano
Gramáž papíru alespoň 52-300	ano
Objem základních zásobníků na papír min 3500ks	ano
Počet zásobníků v zařízení minimálně 3ks	ano
Boční podávání papíru	ano
Kapacita podavače originálů alespoň 100 listů 80g/m2	ano
Podpora duplexního tisku	ano
Podpora síťového skenování (protokol SMB)	ano
Podpora OCR	ano
Používané tiskové jazyky (PCL5e, PCL6, PS)	ano
Rychlost skenování alespoň 80 listů/min (černobílé/barevné)	ano
Podpora jednorůchodového podavače originálů	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB	ano
RAM tiskárny alespoň 4000MB	ano
Podpora vzdáleného ovládání zařízení	ano
Interní finišer se zabudovaným sešíváním, alespoň pro 50 listů s minimálním výstupem 2000 listů	ano
Podpora děrování otvorů, automatické přepínání 2/4	ano
Podpora brožury (sešívání a ohyb ve hřbetu) alespoň 20 listů, podpora polovičního a dopisního skladu	ano
Minimální kapacita černého toneru alespoň 28000 stránek	ano
Minimální kapacita barevného toneru alespoň 26000 stránek	ano
Zámek zásobníku na papír a toner	ano
Čtečka karty MIFARE	ano
2.4. Stolní tiskárna	Konica Minolta bizhub 4402P
Rychlost černobílého tisku alespoň 44 A4/min	ano
Rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi	ano

Doba zahřívání maximálně 70sec	ano
Doba kopírování 1.kopie černobílé maximálně 6,5sec	ano
Velikost papíru pro tisk minimálně A6 – A4	ano
Gramáž papíru alespoň 60-216	ano
Objem základních zásobníků na papír min 350ks	ano
Počet zásobníků v zařízení minimálně 1ks	ano
Boční podávání papíru	ano
Podpora duplexního tisku	ano
Používané tiskové jazyky (PCL5e, PCL6, PS)	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní LAN	ano
Podpora připojení prostřednictvím rozhraní USB	ano
RAM tiskárny alespoň 512MB	ano
Podpora vzdáleného ovládání zařízení	ano
Minimální kapacita černého toneru alespoň 25000 stránek	ano
2.5. Barevné produkční tiskové zařízení	Konica Minolta AccurioPress C3070+OC 511+LU-202m+MB- 506+OT511+MK-740+IC- 605A+Spektrofotometr ES2000+SW PLDA
Technologie tisku Laser / LED	ano
Rozlišení barevného tisku min 1 200 x 1 200 dpi	ano
Rychlost tisku A3 BAR./ČB min. 35 za minutu	ano
Rychlost tisku A4 BAR./ČB min. 70 za minutu	ano
Maximální formát tiskových médií SRA 3 a bannerový tisk s délkou až 1 200 mm	ano
Duplexní potisk tiskového média do délky až 760 mm	ano
Oboustranně potisknutelná gramáž tiskových médií 70 – 350g	ano
Rozlišení skenování a kopírování min. 600x600 dpi barevně i černobíle	ano
Minimálně 3 samostatné vstupní zásobníky o celkové kapacitě bez bočního podavače min 4 000 listů/80g	ano
Boční podavač s kapacitou min 250 listů/80g	ano
Výstupní přihrádka na vykládání potištěných archů	ano
Tiskový řadič pro správu tiskových úloh a tvorbu ICC profilů v českém jazyce	ano
Kalibrační sonda	ano
SW nástroj na vyřazování tiskových úloh pomocí Hotfolderů	ano
Barevný LCD dotykový display v českém jazyce	ano
Tiskové jazyky: Adobe ® PostScript 3, podpora APPE (Adobe PDF Printing Engine)	ano
Paměť min. 14GB RAM	ano
2.6. 3D tiskárna	YSoft be3D eDee
Technologie tisku FFF (Fused Filament Fabrication)	ano
Oblast tisku 150 x 150 x 150 mm	ano
Průměr trysky 0,4 mm (předpokládaná životnost 1500 h)	ano
Automatická kalibrace	ano
Zapojitelnost do systému centrální správy tisku	ano
Nastavení účtování dle spotřebovaného materiálu	ano
Zabezpečení 3D tiskárny - autorizace PINem a kartou	ano
Možnost odemčení autorizací až po dokončení modelu a vypnutí horkých částí tiskárny	ano

Příloha č. 2 smlouvy o Dodávce, instalaci a implementaci „Upgrade Tiskového systému“

Snímek hotového modelu před otevřením tiskárny - kontrola reklamací	ano
Ostatní	
Seznam dokumentace dodávaného HW a SW byl přiložen jako příloha č. 6 smlouvy	ano
Seznam licenčních smluv samostatně dodávaného SW byl přiložen jako příloha č. 7 smlouvy	ano

Cenová nabídka upgradovaného Tiskového systému

č. kapitoly Technické specifikace	Položka	Specifikace ¹⁾ (Výrobce, Název, Model, P/N, ...)	Počet jedn.	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena za položku bez DPH	Cena za položku s DPH
1.5	Řídicí systém správy tisku - licence	YSOFT SAFEQ ENTERPRISE SUITE	1	1 671 519,00 Kč	2 022 537,99 Kč	1 671 519,00 Kč	2 022 537,99 Kč
1.6	Řídicí systém správy tisku - implementace, vč. asistence při uvádění do provozu	Implementace a asistence	1	36 400,00 Kč	44 044,00 Kč	36 400,00 Kč	44 044,00 Kč
1.7	Konzultace a dodatečné práce (člověkoden)	Konzultace a dodatečné práce	10	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	250 000,00 Kč	302 500,00 Kč
2.1	MFZ typ 1 vč. záruky	Konica Minolta bizhub C300i+PC-416+DF-632+FS-533+zámek kazet velký +USB CR YSF READER 3MF	26	181 809,00 Kč	219 988,89 Kč	4 727 034,00 Kč	5 719 711,14 Kč
2.2	MFZ typ 2 vč. záruky	Konica Minolta bizhub C300i+PC-416+DF-632+FS-536+RU-513+PK-520+zámek kazet velký +USB CR YSF READER 3MF	5	198 003,00 Kč	239 583,63 Kč	990 015,00 Kč	1 197 918,15 Kč
2.3	MFZ typ 3 vč. záruky	Konica Minolta bizhub C300i+PC-416+DF-632+FS-536SD+RU-513+PK-520+zámek kazet velký +USB CR YSF READER 3MF	2	214 237,00 Kč	259 226,77 Kč	428 474,00 Kč	518 453,54 Kč
2.4	Stolní tiskárna vč. záruky	Konica Minolta bizhub 4402P	10	17 587,00 Kč	21 280,27 Kč	175 870,00 Kč	212 802,70 Kč
2.5	Barevné produkční tiskové zařízení vč. záruky	Konica Minolta AccurioPress C3070+OC-511+LU-202m+MB-506+OT511+MK-740+IC-605A+Spektrofotometr ES2000+SW PLDA	1	809 409,00 Kč	979 384,89 Kč	809 409,00 Kč	979 384,89 Kč
2.6	3D tiskárna vč. záruky	YSOFT be3D eDee	2	51 967,00 Kč	62 880,07 Kč	103 934,00 Kč	125 760,14 Kč
					Celkem	9 192 655,00 Kč	11 123 112,55 Kč

Poznámky:

1) Je-li součástí dodávaného zařízení či software nějaký samostatně dodatelný modul, je třeba ho uvést ve sloupci Specifikace

Ceník spotřebního materiálu vč. kalkulace na 5 roků provozu

Spotřebním materiálem je myšlen veškerý materiál potřebný pro tisk kromě tiskových médií (papíru, ...).

Seznam zařízení, pro která platí níže uvedený ceník

typ zařízení	výrobce, název a typové označení zařízení	počet kusů
MFZ typ 1	Konica Minolta bizhub C300i	26
MFZ typ 2	Konica Minolta bizhub C300i	5
MFZ typ 3	Konica Minolta bizhub C300i	2
Stolní tiskárna	Konica Minolta bizhub 4402P	10
Barevné produkční tiskové zařízení	Konica Minolta AccurioPrint C3070L	1
3D tiskárna	YSoft be3D eDee	2

určení spotřební materiál pro (je-li materiál určen pro dané zařízení, vepište do příslušného sloupce hodnotu 1)							specifikace spotřebního materiálu				jednotková cena		kalkulace množství výchozího spotřebního materiálu, který JE SOUČÁSTÍ PRVOTNÍ DODÁVKY					kalkulace množství a ceny spotřebního materiálu nutného pro 5 roků provozu, který NENÍ SOUČÁSTÍ PRVOTNÍ DODÁVKY					
poř. č.	MFZ typ 1	MFZ typ 2	MFZ typ 3	Stolní tiskárna	Barevné produkční tiskové zařízení	3D tiskárna	Specifikace (výrobce a název) originálního spotřebního materiálu	jednoznačné produktové či objednávkové číslo výrobce	jednotka spotřeby ve které je uváděna kapacita spotřebního materiálu [tisk čb strany A3 s 5% pokrytím na MFZ, tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ, tisk fyzické strany A3 na MFZ, svorka pro sešití brožury, tisk čb strany A4 s 5% pokrytím na Stolní tiskárně, 1 g 3D produktu, ...]	kapacita spotřebního materiálu	počet ks spotřebního materiálu nutného pro provoz jednoho zařízení	jednotková cena v Kč bez DPH	jednotková cena v Kč s DPH	počet zařízení, pro které je tento spotřební materiál určen	požadovaná výchozí kapacita spotřebního materiálu pro jedno zařízení, a který je součástí prvotní dodávky viz poznámka 1)	požadovaná kapacita spotřebního materiálu pro jedno zařízení na 5 roků provozu; (cena tohoto materiálu je součástí hodnocené nabídkové ceny zakázky) viz poznámka 2)	množství spotřebního materiálu v ks v JEDNOM zařízení, který je součástí prvotní dodávky tak, aby byla splněna požadovaná výchozí kapacita	množství spotřebního materiálu v ks ve VŠECH zařízeních, který je součástí prvotní dodávky tak, aby byla splněna požadovaná výchozí kapacita	množství spotřebního materiálu v ks (ideální množství nezaokrouhlené na celé ks), který je nutný pro splnění požadované kapacity pro JEDNO zařízení na 5 roků provozu (nezahrnuje výchozí materiál, který je součástí prvotní dodávky)	množství spotřebního materiálu v ks (ideální množství nezaokrouhlené na celé ks), který je nutný pro splnění požadované kapacity pro JEDNO zařízení na 5 roků provozu (nezahrnuje výchozí materiál, který je součástí prvotní dodávky)	množství spotřebního materiálu v ks (ideální množství nezaokrouhlené na celé ks), který je nutný pro splnění požadované kapacity pro VŠECHNA zařízení na 5 roků provozu (nezahrnuje výchozí materiál, který je součástí prvotní dodávky)	cena bez DPH spotřebního materiálu (ideální množství nezaokrouhlené na celé ks), který je nutný pro splnění požadované kapacity pro VŠECHNA zařízení na 5 roků provozu (nezahrnuje výchozí materiál, který je součástí prvotní dodávky)	cena s DPH spotřebního materiálu (ideální množství nezaokrouhlené na celé ks), který je nutný pro splnění požadované kapacity pro VŠECHNA zařízení na 5 roků provozu (nezahrnuje výchozí materiál, který je součástí prvotní dodávky)
1					1		TN620K Toner Black	A3VX156	tisk čb strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	30 000	1	1 031,00 Kč	1 247,51 Kč	1	38 900	194 500	2,00	2,00	6,484	4,484	4,484	4 623,00 Kč	5 593,83 Kč
2					1		TN620Y Toner Yellow	A3VX256	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	32 000	1	1 850,00 Kč	2 238,50 Kč	1	11 700	58 500	1,00	1,00	1,829	0,829	0,829	1 533,65 Kč	1 855,72 Kč
3					1		TN620M Toner Magenta	A3VX356	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	24 500	1	1 415,00 Kč	1 712,15 Kč	1	11 700	58 500	1,00	1,00	2,388	1,388	1,388	1 964,02 Kč	2 376,46 Kč
4					1		TN620C Toner Cyan	A3VX456	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	35 000	1	2 022,00 Kč	2 446,62 Kč	1	11 700	58 500	1,00	1,00	1,672	0,672	0,672	1 358,78 Kč	1 644,13 Kč
5					1		Odpadní nádoba na toner	A50UR70115	tisk fyzické strany na MFZ	65 000	1	584,00 Kč	706,64 Kč	1	14 800	74 000	1,00	1,00	1,139	0,139	0,139	81,18 Kč	98,22 Kč
6	1						TN328K Toner černý	AAV8150	tisk čb strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	701,00 Kč	848,21 Kč	26	38 900	194 500	3,00	78,00	13,893	10,893	283,218	198 535,82 Kč	240 228,34 Kč
7	1						TN328Y Toner žlutý	AAV8250	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	26	11 700	58 500	1,00	26,00	4,179	3,179	82,654	149 934,36 Kč	181 420,57 Kč
8	1						TN328M Toner purpurový	AAV8350	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	26	11 700	58 500	1,00	26,00	4,179	3,179	82,654	149 934,36 Kč	181 420,57 Kč
9	1						TN328C Toner azurový	AAV8450	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	26	11 700	58 500	1,00	26,00	4,179	3,179	82,654	149 934,36 Kč	181 420,57 Kč
10	1						Odpadní nádoba	AAVAWY1	tisk fyzické strany na MFZ	44 000	1	450,00 Kč	544,50 Kč	26	14 800	74 000	1,00	26,00	1,682	0,682	17,732	7 979,40 Kč	9 655,07 Kč
11	1						DR316K Jednotka černého fotoválce	AAV70RD	tisk fyzické strany na MFZ	225 000	1	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč	26	14 800	74 000	1,00	26,00	0,329	0	0	- Kč	- Kč
12	1						DR316 Jednotka bar. válce CMY	AAV70TD	tisk fyzické strany na MFZ	90 000	3	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	26	14 800	74 000	3,00	78,00	0,823	0	0	- Kč	- Kč
13		1					TN328K Toner černý	AAV8150	tisk čb strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	701,00 Kč	848,21 Kč	5	38 900	194 500	3,00	15,00	13,893	10,893	54,465	38 179,97 Kč	46 197,76 Kč
14		1					TN328Y Toner žlutý	AAV8250	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	5	11 700	58 500	1,00	5,00	4,179	3,179	15,895	28 833,53 Kč	34 888,57 Kč
15		1					TN328M Toner purpurový	AAV8350	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	5	11 700	58 500	1,00	5,00	4,179	3,179	15,895	28 833,53 Kč	34 888,57 Kč
16		1					TN328C Toner azurový	AAV8450	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	5	11 700	58 500	1,00	5,00	4,179	3,179	15,895	28 833,53 Kč	34 888,57 Kč
17		1					Odpadní nádoba	AAVAWY1	tisk fyzické strany na MFZ	44 000	1	450,00 Kč	544,50 Kč	5	14 800	74 000	1,00	5,00	1,682	0,682	3,41	1 534,50 Kč	1 856,75 Kč
18		1					DR316K Jednotka černého fotoválce	AAV70RD	tisk fyzické strany na MFZ	225 000	1	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč	5	14 800	74 000	1,00	5,00	0,329	0	0	- Kč	- Kč
19		1					DR316 Jednotka bar. válce CMY	AAV70TD	tisk fyzické strany na MFZ	90 000	3	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	5	14 800	74 000	3,00	15,00	0,823	0	0	- Kč	- Kč
20		1					SK-602 svorky na sešívání	14YK	svorka pro sešití brožury	15 000	1	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	5	500	2 500	1,00	5,00	0,167	0	0	- Kč	- Kč
21			1				TN328K Toner černý	AAV8150	tisk čb strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	701,00 Kč	848,21 Kč	2	38 900	194 500	3,00	6,00	13,893	10,893	21,786	15 271,99 Kč	18 479,10 Kč
22			1				TN328Y Toner žlutý	AAV8250	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	2	11 700	58 500	1,00	2,00	4,179	3,179	6,358	11 533,41 Kč	13 955,43 Kč
23			1				TN328M Toner purpurový	AAV8350	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	2	11 700	58 500	1,00	2,00	4,179	3,179	6,358	11 533,41 Kč	13 955,43 Kč
24			1				TN328C Toner azurový	AAV8450	tisk barevné strany A3 s 5% pokrytím na MFZ	14 000	1	1 814,00 Kč	2 194,94 Kč	2	11 700	58 500	1,00	2,00	4,179	3,179	6,358	11 533,41 Kč	13 955,43 Kč
25			1				Odpadní nádoba	AAVAWY1	tisk fyzické strany na MFZ	44 000	1	450,00 Kč	544,50 Kč	2	14 800	74 000	1,00	2,00	1,682	0,682	1,364	613,80 Kč	742,70 Kč
26			1				DR316K Jednotka černého fotoválce	AAV70RD	tisk fyzické strany na MFZ	225 000	1	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč	2	14 800	74 000	1,00	2,00	0,329	0	0	- Kč	- Kč
27			1				DR316 Jednotka bar. válce CMY	AAV70TD	tisk fyzické strany na MFZ	90 000	3	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	2	14 800	74 000	3,00	6,00	0,823	0	0	- Kč	- Kč
28			1				SK-602 svorky na sešívání	14YK	svorka pro sešití brožury	15 000	1	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	2	500	2 500	1,00	2,00	0,167	0	0	- Kč	- Kč
29				1			TNP54 toner vratný	AADX050	tisk čb strany A4 s 5% pokrytím na Stolní tiskárně	25 000	1	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč	10	10 000	50 000	1,00	10,00	2,000	1	10	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč
30						1	YSoft be3D Filament MAX, 750g	YSoftbe3DMAX	1 g materiálu pro 3D tiskárnu	750	1	2 416,00 Kč	2 923,36 Kč	2	3 000	15 000	4,00	8,00	20,000	16	32	77 312,00 Kč	93 547,52 Kč

celková hodnota spotřebního materiálu pro 5-ti roční provoz všech zařízení, který není součástí prvotní dodávky: 958 892,00 Kč 1 160 259,32 Kč

Dodavatel je povinen dodávat výše uvedený spotřební materiál do konce záruční lhůty výše uvedených zařízení a do celkové hodnoty 958891,997 Kč bez DPH, tedy 1160259,31637 Kč s DPH.

Záruční podmínky

Kontakty pro hlášení a provozní doba

Provozovatel: **TOTAL SERVICE a.s.**

URL: helpdesk.totalservice.cz

Email: helpdesk@totalservice.cz

Telefon: (+420) 270 002 811

provozní doba: po – pá 9 -17 hod

min. pracovní po-pá po 8 hod.

Hlášení	Upřesnění	Max. doba reakce ^{1) 2)}	Max. doba vyřešení
Kritická vada	Vada znemožňující používání, např.: <u>u zařízení:</u> zařízení nejde zapnout / na displeji svítí chybový kód, který nejde zresetovat / je zaseklý papír, který nelze odstranit / nefunguje displej / nekomunikuje s řídicím systémem / nekomunikuje s autentifikačním systémem dodaným k zařízení / zařízení je zablokované z důvodu PM atd./ nefixuje toner / ... <u>u řídicího systému:</u> nelze spustit / neodpovídá a standardní provozní prostředky (např. restart služby) nevedou k nápravě stavu / ...	4 hod. provozní doby	následující pracovní den
Významná vada	Vada částečně znemožňující či významně omezující používání, např.: <u>u zařízení:</u> opakovaně zasekává papíry v kazetách, duplexu nebo podavači originálů / rachotí / nedetekuje papír nebo originál / špatně podává papír nebo jich bere více najednou / nefunguje skenování / nelze vyměnit toner / je poškozený fotovalec / kritická chyba zálohovaná v dostupné vzdálenosti (bez bariery do 50 metrů) / ... <u>u řídicího systému:</u> reaguje se zpožděním / vyžaduje neúměrnou míru servisních zásahů (více než jeden za den) / ...	NBD	2 následující pracovní dny
Drobná vada	Vada nezpůsobující závažné problémy s provozem celého tiskového systému: <u>u zařízení:</u> zařízení píská nebo skřípe / nesešívá nebo neděruje / vyžaduje údržbu / vykazuje zhoršenou kvalitu tisku nebo kopírování / vykazuje šedé nebo tmavé výtisky, kopie / zákazník požaduje donastavení stroje nebo ovladače / Upgrade FW / je vysypaný toner uvnitř stroje / vyžaduje výměnu SPMT / ... <u>u řídicího systému:</u> vyžaduje neúměrnou míru servisních zásahů (více než jeden za týden) / ...	NBD	5 následujících pracovních dnů
SW zranitelnost	zranitelnost je vada umožňující zneužití či omezení funkčnosti či celkové provozuschopnosti	NBD	10 následujících pracovních dnů
Požadavek na ověření kompatibility	ověření, zda je řídicí systém kompatibilní s upgradovanou komponentou provozního prostředí	NBD	
Ostatní požadavky	jakékoliv jiné požadavky	NBD	přiměřená

Vysvětlivky:

- 1) **NBD** = následující pracovní den.
- 2) Za **reakci** je považováno přijetí a potvrzení hlášení, přidělení konkrétního pracovníka pro řešení a sdělení jeho jména a kontaktu a sdělení odhadovaného termínu vyřešení. Standardně vše písemnou formou.

Veškeré **termíny pro vyřešení mohou být** Objednatel z objektivních důvodů na písemnou žádost Zhotovitele **písemně prodlouženy**.

Seznam dokumentace dodávaného HW a SW

Tento seznam obsahuje odkazy na veškerou dokumentaci (produktovou, uživatelskou, administrátorskou), která popisuje vlastnosti a způsob užívání dodávaných HW a SW produktů.

Název dokumentu	URL dokumentu (existuje-li)	Název souboru dokumentu (byl-li přiložen k nabídce)
Rídící systém správy tisku (kapitola č. 1 Technické specifikace)		
Ysoft SafeQ	https://www.ysoft.com/cs	
MFZ typ 1 (kapitola č. 2.1 Technické specifikace)		
Konica Minolta bizhub C300i	https://www.konicaminolta.cz/cs/hlavni-stranka/podpora/ovladace-a-soubory-ke-stazeni.html	bizhub C300i
MFZ typ 2 (kapitola č. 2.2 Technické specifikace)		
Konica Minolta bizhub C300i	https://www.konicaminolta.cz/cs/hlavni-stranka/podpora/ovladace-a-soubory-ke-stazeni.html	bizhub C300i
MFZ typ 3 (kapitola č. 2.3 Technické specifikace)		
Konica Minolta bizhub C300i	https://www.konicaminolta.cz/cs/hlavni-stranka/podpora/ovladace-a-soubory-ke-stazeni.html	bizhub C300i
Stolní tiskárna (kapitola č. 2.4 Technické specifikace)		
Konica Minolta bizhub 4402P	https://www.konicaminolta.cz/cs/hlavni-stranka/podpora/ovladace-a-soubory-ke-stazeni.html	bizhub 4402P
Barevné produkční tiskové zařízení (kapitola č. 2.5 Technické specifikace)		
Konica Minolta AccurioPrint C3070	https://www.konicaminolta.cz/cs/hlavni-stranka/podpora/ovladace-a-soubory-ke-stazeni.html	AccurioPress C3070
3D tiskárna (kapitola č. 2.6 Technické specifikace)		
YSoft be3D eDee	https://www.ysoft.com/cs	YSOFT-BE3D-EDEE

Seznam licenčních smluv samostatně dodávaného SW

Tento seznam obsahuje odkazy na licenční smlouvy SW, který je dodáván samostatně (tedy lze zakoupit bez konkrétního HW)

Název dokumentu	URL dokumentu (existuje-li)	Název souboru dokumentu (byl-li přiložen k nabídce)
Řídicí systém správy tisku (kapitola č. 1 Technické specifikace)		
SafeQ 6 s Embedded terminálem, Enterprise Suite; SafeQ 6 s Embedded terminálem, Print Management Suite (3D tiskárna), SafeQ 6 bez Embedded terminálu, Reporting only		EULA-v6.pdf

Potvrzení výrobce v ČR o tom, že dodavatel je pro dodávaná zařízení autorizovaným servisním partnerem a Potvrzení výrobce v ČR o tom, že nabízená zařízení jsou určena pro trh ČR a pro nabídku Národní technické knihovně ve veřejné zakázce "Upgrade Tiskového systému"



KONICA MINOLTA

Pro zadavatele:
Národní technická knihovna
Technická 6/2710
160 80 Praha 6 Dejvice

V Praze, dne 11. června 2019

Věc: Prohlášení pro účely veřejné zakázky "Upgrade Tiskového systému"

Pro účastníka:
TOTAL SERVICE a.s.
U Uranie 954/18
170 00 Praha 7
IČ: 25618067

Prohlášení pro účely veřejné zakázky "Upgrade Tiskového systému"
Společnost Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o. zastoupení Praha, Evropská 846/176a, 160 00 Praha 6, IČ: 00176150 potvrzuje, že společnost TOTAL SERVICE a.s., U Uranie 954/18, 170 00 Praha 7, IČ: 25618067 je pro dodávaná zařízení autorizovaným servisním partnerem. Jako výrobce nabízeného zboží a produktů zaručujeme zadavateli jeho dostatečnou technickou podporu realizovanou servisním střediskem výrobce na území České republiky. Dále potvrzujeme, že nabízená zařízení jsou nová, určená pro trh ČR a pro nabídku zadavatele Národní technická knihovna ve veřejné zakázce "Upgrade Tiskového systému".


Ing. Jiří Limburský, na základě plné moci
Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.


KONICA MINOLTA
Konica Minolta
Business Solutions Czech, spol. s r.o. (3)
zastoupení Praha
Evropská 846/176a, 160 00 Praha 6
DiC: CZ00176150, tel.: 841 777 777

Giving Shape to Ideas