



DODATEK Č. 1

K RÁMCOVÉ DOHODĚ

O DODÁVKÁCH MULTIFUNKČNÍCH ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ

JEJICH PROVOZU PRO RESORT MŽP

mezi těmito účastníky

ČESKÁ REPUBLIKA – MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
CENIA, ČESKÁ INFORMAČNÍ AGENTURA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÁ REPUBLIKA – ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- a -

AKR1 S.R.O.

1. SMLUVNÍ STRANY

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
IČO: 00164801
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 7628001/0710
jednající: Ing. Jana Vodičková, ředitelka odboru informatiky

(dále jen „**Centrální zadavatel**“)

jednající na základě příslušné smlouvy o centralizovaném zadávání ze dne 31. 01. 2019 jménem a na účet svůj a následujících pověřujících zadavatelů:

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
IČO: 45249130
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 1837101/0710
jednající: Mgr. Miroslav Havránek, ředitel

(dále jen „**CENIA**“)

Česká republika – Česká inspekce životního prostředí

se sídlem: Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9
IČO: 41693205
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 9126101/0710
jednající: Ing. Erik Geuss, Ph.D., ředitel

(dále jen „**ČIŽP**“)

(CENIA a ČIŽP dále jen jako „**Resortní organizace**“)

(Centrální zadavatel a Resortní organizace dále jen jako „**Odběratelé**“)

na straně jedné

A

AKR1 s.r.o.

se sídlem: Svatoslavova 589/9, 140 00 Praha 4
IČO: 28196449
DIČ: CZ28196449 (je plátcem DPH)
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1002465316/5500
jednající: Lenka Antonín Hořejšová, jednatelka
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 132127

(dále jen „**Dodavatel**“)

na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“) k rámcové dohodě o dodávkách multifunkčních zařízení a zajištění jejich provozu pro resort MŽP (dále jen „**Rámcová dohoda**“) uzavřené dne 10. 07. 2019 v souladu s ustanovením § 3 písm. b), § 56 a násl. a § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), a § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), na základě výsledků zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Dodávky multifunkčních zařízení a zajištění jejich provozu pro resort MŽP“, vedenou ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem: Z2019-005353 (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1. Centrální zadavatel v souladu s čl. 1 odst. 1.11 Rámcové dohody obdržel oznámení, že došlo ze strany výrobce multifunkčních zařízení k ukončení výroby některých z původně nabízených modelů v rámci Veřejné zakázky. Tato skutečnost byla Centrálnímu zadavateli řádně doložena včetně předložení nástupnických modelů, které mají stejné nebo lepší vlastnosti než původní modely, u nichž byla ukončena výroba, a to za současného zachování jednotkových cen. Centrální zadavatel návrh změny po prověření všech aspektů akceptoval v souladu s původní výhradou dle § 100 odst. 1 ZZVZ. Za účelem zohlednění popsanych změn pro realizaci dílčích písemných objednávek z Rámcové dohody tak Smluvní strany uzavírají tento Dodatek, přičemž Dodavatel se zavazuje dodávat Odběratelům napříště již jen modely multifunkčních zařízení TYP 1 (tzn. TYP1a/TYP1b) dle tohoto Dodatku.
- 1.2. S ohledem na skutečnosti popsané v odst. 1.1. tohoto článku se Smluvní strany dohodly, že se účinností tohoto Dodatku mění původní Příloha č. 1 Rámcové dohody – Technická specifikace. Nové znění předmětné přílohy je připojeno k tomuto Dodatku.

1.3. Další ustanovení Rámcové dohody nedotčená tímto Dodatkem zůstávají nezměněna.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu všemi Smluvními stranami, resp. dnem podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem jeho uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „ISRS“) dle podmínek stanovených zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel bezvýhradně souhlasí s uveřejněním celého znění tohoto Dodatku v ISRS a na profilu Centrálního zadavatele (jakožto zadavatele Veřejné zakázky), popř. na dalších místech, v souladu s příslušnými právními předpisy. Uveřejnění tohoto Dodatku v ISRS provede Centrální zadavatel.
- 2.2. Tento Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu, kdy Dodavatel obdrží jeden stejnopis a každý z Odběratelů obdrží 2 stejnopisy.
- 2.3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Příloha č. 1 – Technická specifikace.

Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Za Centrálního zadavatele:

Za Dodavatele

V Praze, dne 22 -10- 2019

V Praze, dne 07 -10- 2019

Česká republika – Ministerstvo životního
prostředí
Ing. Jana Vodičková
ředitelka odboru informatiky

AKR1 s.r.o.
Lenka Antonín Hořejšová
jednatelka

Za Resortní organizace:

V Praze, dne 07 -10- 2019



CENIA, česká informační agentura

životního prostředí

Mgr. Miroslav Havránek

ředitel

V Praze, dne 15. 10. 2019



Česká republika – Česká inspekce

životního prostředí

Ing. Erik Geuss, Ph.D.

ředitel

Příloha č. 1 Technická specifikace

1. Odběratel předpokládá použití papíru v kvalitě B a vyšší a požaduje po Dodavateli splnění všech parametrů uvedených v této Příloze při použití papíru kvality B.
2. V místě dodávky je požadováno minimálně následující:
 - Multifunkční zařízení zkompletovat a nainstalovat;
 - ve spolupráci s pracovníky Odběratelů zapojit Multifunkční zařízení do počítačových sítí Odběratelů;
 - nastavit a otestovat všechny požadované funkcionality/integrace;
 - Multifunkční zařízení TYP1a, TYP1b a TYP2a plně zaintegrovat se SafeQ systémy Odběratelů; Odběratelé se zavazují poskytnout Dodavateli veškerou možnou součinnost;
 - plně nainstalovat, zaintegrovat a nakonfigurovat dodaný systém SW OCR, dle požadavků Odběratelů;
 - zajistit odvoz veškerého obalového a ostatního nepotřebného materiálu souvisejícího s dodávkou;
 - provést 2 základní zaškolení obsluhy Multifunkčních zařízení – po dodávce 1. Multifunkčního zařízení je Dodavatel povinen si domluvit termín a místo školení s Odběratelem; každé školení bude v maximální délce 2 hodiny a proběhne v sídle ČIŽP a společně pak v sídle Centrálního zadavatele a CENIA.
3. Odběratel umožňuje instalaci serverové části SW OCR ve virtuálním prostředí (VMWare) každého jednotlivého Odběratele.
4. Odběratel umožňuje instalaci případného dalšího systému, který bude sloužit pro rozšířený monitoring provozních stavů Multifunkčních zařízení. Instalace bude možná ve virtuálním prostředí (VMWare) Odběratele. Tento případný systém však nesmí být primárním zdrojem notifikačních zpráv. Tyto zprávy musí generovat Multifunkční zařízení automaticky a autonomně.
5. Odběratel požaduje nastavení automatického zasílání notifikačních zpráv na určené e-mailové adresy Odběratele o stavech jednotlivých Multifunkčních zařízení minimálně v případech:
 - Stav toneru 10 %, s uvedením konkrétní barvy/typu.
 - Stav toneru 0 %, s uvedením konkrétní barvy/typu.
 - Stav papíru formátu A3 0 %.
 - Stav papíru formátu A4 0 %.
 - Zaseknutý papír.
 - Multifunkční zařízení v poruše.
6. Odběratel požaduje nastavení automatického a periodického (1x měsíčně) zasílání přehledů vytištěných stránek jednotlivých Multifunkčních zařízení.
7. Specifikace Multifunkčních zařízení:
 - Uvedené požadavky jsou, pokud není uvedeno jinak, minimální.
 - Všechny požadované funkce musí být dodány v rámci dodávky a být přístupné bez dalších nákladů a to včetně požadavků (funkcí) formulovaných jako „Možnost...“.
 - Režimem „spánku“ se obecně myslí režim se sníženou spotřebou elektrické energie.
 - Nebude docházet k vyblednutí vytisknutého textu či rozmazání textu a to ani při kontaktu s vodou či jakýmkoli vzdušným znečištěním.

- Provoz i tisk na dodaných Multifunkčních zařízeních bude bezproblémový i v případě, kdy dojde k prodlevě v užívání Multifunkčního zařízení po dobu delší než 90 kalendářních dnů.
- Pro tisk na dodaných Multifunkčních zařízeních bude používán běžný kancelářský papír, nikoliv papír určený Dodavatelem, výrobcem Multifunkčních zařízení či jiným subjektem. Pro tisk tedy nebude používán žádný speciální papír určený pro tisk inkoustovou, laserovou nebo jinou technologií.

8. Předpokládané objemy za všechna Multifunkční zařízení za 1 rok:

Typ Multifunkčního zařízení	Počet stránek A4 za rok		Počet stránek A3 za rok		Počet sponek za rok
	černobíle	barevně	černobíle	barevně	
Typ 1	1 100 000	900 000	41 000	32 000	10 000
Typ 2	1 600 000	1 500 000	20 000	35 000	-

Multifunkční zařízení TYP 1

Výrobce	SHARP
Obchodní název	MX5071
Model	MX5071
Part-number	MX5071

Konfigurace TYP1a (chodbová se čtečkou, děrování + brožury)

Požadované parametry Multifunkčního zařízení TYP1a				Nabízený model
				Skutečné parametry (doplň účastník)
Model Multifunkčního zařízení				MX5071
Formát		A3		ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle funkce		barevné Multifunkční zařízení		ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle umístění		volně stojící chodbová		ANO
Technologie tisku		Laser/LED		Laser
Odolnost tisku proti	Rozmazání	ANO		ANO
	Otěru	ANO		ANO
	rozmazání jakýmkoli druhem zvýrazňovače	ANO		ANO
	UV záření	ANO		ANO
	blednutí (vhodné pro archivaci)	ANO		ANO
Tisk				
Požadovaná rychlost tisku [str/min]	A4	černobíle	50	50
		barevně	50	50
Tiskové rozlišení		minimálně 1200 x 1200 dpi		1200x1200 spi
Oboustranný tisk		ANO		ANO
Tisk více stránek na jeden list		ANO		ANO
Doba výtisku 1. barevné stránky v provozním/probuzeném režimu		max. 10 s		4,8
Tiskový jazyk		PCL, PostScript 3 (nebo kompatibilní)		ANO
Tisknutelné formáty papíru		SRA3, A3, A4, A5		ANO
Reprezentativní kvalita tisku		ANO		ANO

Při tisku (i oboustranném) souvisle barevných ploch (až 100% tisknutelné plochy A4, A3) nedochází ke zvlnění papíru		ANO	ANO
Při tisku větších, i jednobarevných, souvislých ploch je barva po celé ploše stejná, bez viditelných barevných přechodů a změn odstínů/intenzit barev		ANO	ANO
Tisk na bílý i recyklovaný papír požadované gramáže [g/m ²]	automatický oboustranný podavač originálů	60-128	60-128
	zásobník papíru	60-250	60-300
	ruční podavač (multifunkční zásobník)	60-300	55-300
Kopírování			
Požadovaná rychlost kopírování [str/min]	A4	černobíle	50
		barevně	50
Rozlišení kopírování		min. 600x600 dpi	600x600 dpi
Oboustranné kopírování		ANO	ANO
Doba výtisku 1. kopie v provozním/probuzeném režimu		max. 10 s	4,8
Skenování			
Rozlišení skenu		minimálně 200x200, 300x300, 400x400, 600 x 600 dpi	ANO
Plochý skener		ANO	ANO
Oboustranné barevné jednopřechodové skenování		ANO	ANO
Požadovaná rychlost oboustranného barevného skenování originálů formátu A4 [obrazů/min]		min. 120	220
Vstup skenovaných dokumentů		Automatický jednopřechodový oboustranný podavač originálů na min. 100 listů gramáže 80g/m ² ; plochý skener	ANO 150 listů
Výstup naskenovaných dokumentů		e-mail, USB, FTP, do síťové složky (SMB)	ANO
Formát naskenovaných dokumentů		JPEG, TIFF, mTIFF (vícestránkový TIFF), PDF min. verze 1.4, PDF/A	ANO
Volba možnosti spojování více jednotlivých skenování (skenovacích úloh) do jednoho výstupního dokumentu		ANO	ANO
Seznam adresátů		interní adresář; prostřednictvím LDAP	ANO
Propojitelnost Multifunkčního zařízení s dedikovaným serverovým řešením pro zpracování a převod skenovaných dokumentů do editovatelných či prohlídatelných formátů, včetně integrace přidaných skenovacích funkcí do ovládacího panelu Multifunkčního zařízení.		ANO	ANO
Životnost			
Doporučená měsíční zátěž stanovená výrobcem		min. 20 000 stran A4	ANO
Maximální možná měsíční zátěž stanovená výrobcem		min. 200 000 stran A4	ANO
Minimální garantovaná životnost		1.000.000 str. (certifikát garance životnosti stroje v počtu stran od výrobce)	ANO
Spotřební materiál			
Počet vytištěných stran bez nutnosti výměny spotřebního materiálu - dle příslušné normy ISO/IEC 19752 pro ČB tisk a ISO/IEC 19798 pro barevný tisk (minimální kapacita tonerové náplně)		minimálně 25 000 černobílých stran A4 a minimálně 15 000 barevných stran A4 na každý jednotlivý barevný toner	ANO 40.000 bw, 24.000 color
Další parametry			
Možnost současného tisku a skenování		ANO	ANO
Možnosti dokončování	odsazování jednotlivých tiskových úloh	ANO	ANO
	sešívání	ANO	ANO
	děrování	ANO	ANO
	vytváření brožur včetně jejich sešití	ANO	ANO
Počet zásobníků na papír (mimo multifunkční zásobník)		Minimálně 3 (minimálně 2x pro A4, 1x pro A3)	ANO
Multifunkční zásobník		ANO	ANO
Kapacita zásobníků papíru		Min. 3000 listů 80g/m ² , z toho minimálně 2500 A4 a 500 A3	ANO

Uzamykatelné zásobníky papíru	ANO	ANO
Pevný disk/paměťová karta	min. 250GB	500 GB
Šifrování dat na pevném disku/paměťové kartě	ANO	ANO
Servisní/administrátorský přístup k nastavení zařízení zabezpečen heslem s možností jeho změn na dálku (po síti)	ANO	ANO
Operační paměť	min. 4GB	5 GB
Rozhraní	10/100/1000Base-T Ethernet, USB min. 2.0	ANO
Ovládání	barevný dotykový displej (v českém jazyce), úhlopříčka minimálně 8"	ANO 10"
Nastavení automatického přechodu do režimu spánku (režim se sníženou spotřebou elektrické energie) a probuzení v nastaveném časovém intervalu	ANO	ANO
Spotřeba energie v režimu spánku	≤ 12 W	ANO
Podporované operační systémy	MS Windows 7, MS Windows 10 (32 a 64 bit)	ANO
Podpora protokolu IEEE 802.1X	ANO	ANO
Možnost konfigurace stroje přes webové rozhraní. Možnost zálohy, obnovy a přenosu konfigurace na jiné zařízení shodného typu.	ANO	ANO
Čtečka bezkontaktních karet (integrována v Multifunkčním zařízení nebo externí terminál)	ANO, minimálně podpora karet typu MIFARE *	ANO
	plně kompatibilní se systémem pro správu tisku Ysoft SafeQ	ANO
Zařízení určené výrobcem pro distribuci v České republice	ANO	ANO
Záruka	4 roky u zákazníka, v místě instalace	ANO

* MŽP a ČIŽP vlastní a používá bezkontaktní karty typu MIFARE

Konfigurace TYP1b (chodbová se čtečkou)

Požadované parametry Multifunkčního zařízení TYP1b				Nabízený model
				Skutečné parametry (doplň účastník)
Model Multifunkčního zařízení				MX5071
Formát	A3			ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle funkce	barevné Multifunkční zařízení			ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle umístění	volně stojící chodbová			ANO
Technologie tisku	Laser/LED			Laser
Odolnost tisku proti	Rozmazání		ANO	ANO
	Otěru		ANO	ANO
	rozmazání jakýmkoli druhem zvýrazňovače		ANO	ANO
	UV záření		ANO	ANO
	blednutí (vhodné pro archivaci)		ANO	ANO
Tisk				
Požadovaná rychlost tisku [str/min]	A4	černobíle	50	50
		barevně	50	50
Tiskové rozlišení			minimálně 1200 x 1200 dpi	1200x1200
Oboustranný tisk			ANO	ANO
Tisk více stránek na jeden list			ANO	ANO
Doba výtisku 1. barevné stránky v provozním/probuzeném režimu			max. 10 s	4,8
Tiskový jazyk			PCL, PostScript 3 (nebo kompatibilní)	ANO
Tisknutelné formáty papíru			SRA3, A3, A4, A5	ANO
Reprezentativní kvalita tisku			ANO	ANO
Při tisku (i oboustranném) souvisle barevných ploch (až 100% tisknutelné plochy A4, A3) nedochází ke zvlnění papíru			ANO	ANO
Při tisku větších, i jednobarevných, souvislých ploch je barva po celé ploše stejná, bez viditelných barevných přechodů a změn odstínů/intenzit barev			ANO	ANO
Tisk na bílý i recyklovaný papír požadované gramáže [g/m ²]	automatický oboustranný podavač originálů		60-128	60-128
	zásobník papíru		60-250	60-300
	ruční podavač (multifunkční zásobník)		60-300	55-300
Kopírování				
Požadovaná rychlost kopírování [str/min]	A4	černobíle	50	50
		barevně	50	50
Rozlišení kopírování			min. 600x600 dpi	600x600
Oboustranné kopírování			ANO	ANO
Doba výtisku 1. kopie v provozním/probuzeném režimu			max. 10 s	4,8
Skenování				
Rozlišení skenu			minimálně 200x200, 300x300, 400x400, 600 x 600 dpi	ANO
Plochy skener			ANO	ANO
Oboustranné barevné jednopřechodové skenování			ANO	ANO
Požadovaná rychlost oboustranného barevného skenování originálů formátu A4 [obrazů/min]				220
Vstup skenovaných dokumentů			Automatický jednopřechodový oboustranný podavač originálů na min. 100 listů gramáže 80g/m ² ; plochý skener	ANO 150 listů
Výstup naskenovaných dokumentů			e-mail, USB, FTP, do síťové složky (SMB)	ANO
Formát naskenovaných dokumentů			JPEG, TIFF, mTIFF (vícestránkový TIFF), PDF min. verze 1.4, PDF/A	ANO
Volba možnosti spojování více jednotlivých skenování (skenovacích úloh) do jednoho výstupního dokumentu			ANO	ANO
Seznam adresátů			interní adresář; prostřednictvím LDAP	ANO

Propojitelnost Multifunkčního zařízení s dedikovaným serverovým řešením pro zpracování a převod skenovaných dokumentů do editovatelných či prohledávatelných formátů, včetně integrace přidávaných skenovacích funkcí do ovládacího panelu Multifunkčního zařízení.	ANO	ANO
Životnost		
Doporučená měsíční zátěž stanovená výrobcem	min. 20 000 stran A4	ANO
Maximální možná měsíční zátěž stanovená výrobcem	min. 200 000 stran A4	ANO
Minimální garantovaná životnost	1.000.000 str. (certifikát garance životnosti stroje v počtu stran od výrobce)	ANO
Spotřební materiál		
Počet vytištěných stran bez nutnosti výměny spotřebního materiálu - dle příslušné normy ISO/IEC 19752 pro ČB tisk a ISO/IEC 19798 pro barevný tisk (minimální kapacita tonerové náplně)	minimálně 25 000 černobílých stran A4 a minimálně 15 000 barevných stran A4 na každý jednotlivý barevný toner	ANO 40.000 bw, 24.000 color
Další parametry		
Možnost současného tisku a skenování	ANO	ANO
Možnosti dokončování	odsazování jednotlivých tiskových úloh	ANO
	Sešívání	ANO
Počet zásobníků na papír (mimo multifunkční zásobník)	Minimálně 3 (minimálně 2x pro A4, 1x pro A3)	ANO
Multifunkční zásobník	ANO	ANO
Celková kapacita zásobníků papíru	Min. 3000 listů 80g/m ² , z toho minimálně 2500 A4 a 500 A3	ANO
Uzamykatelné zásobníky papíru	ANO	ANO
Pevný disk/paměťová karta	min. 250GB	500 GB
Šifrování dat na pevném disku/paměťové kartě	ANO	ANO
Servisní/administrátorský přístup k nastavení zařízení zabezpečen heslem s možností jeho změn na dálku (po síti)	ANO	ANO
Operační paměť	min. 4GB	5 GB
Rozhraní	10/100/1000Base-T Ethernet, USB min. 2.0	ANO
Ovládání	barevný dotykový displej (v českém jazyce), úhlopříčka minimálně 8"	ANO 10"
Nastavení automatického přechodu do režimu spánku (režim se sníženou spotřebou elektrické energie) a probuzení v nastaveném časovém intervalu	ANO	ANO
Spotřeba energie v režimu spánku	≤ 12 W	ANO
Podporované operační systémy	MS Windows 7, MS Windows 10 (32 a 64 bit)	ANO
Podpora protokolu IEEE 802.1X	ANO	ANO
Možnost konfigurace stroje přes webové rozhraní. Možnost zálohy, obnovy a přenosu konfigurace na jiné zařízení shodného typu.	ANO	ANO
Čtečka bezkontaktních karet (integrovaná v Multifunkčním zařízení nebo externí terminál)	ANO, minimálně podpora karet typu MIFARE *	ANO
	plně kompatibilní se systémem pro správu tisku Ysoft SafeQ **	ANO
Zařízení určené výrobcem pro distribuci v České republice	ANO	ANO
Záruka	4 roky u zákazníka, v místě instalace	ANO

Multifunkční zařízení TYP 2

Výrobce	SHARP
Obchodní název	MX3571
Model	MX3571
Part-number	MX3571

Konfigurace TYP2a (sekretariát, se čtečkou)

Požadované parametry Multifunkčního zařízení TYP2a				Nabízený model Skutečné parametry (doplň účastník)
Model Multifunkčního zařízení				MX3571
Formát			A3	ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle funkce			barevné Multifunkční zařízení	ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle umístění			volně stojící	ANO
Technologie tisku			Laser/LED	Laser
Odolnost tisku proti	rozmazání	ANO		ANO
	otěru	ANO		ANO
	rozmazání jakýmkoli druhem zvýrazňovače	ANO		ANO
	UV záření	ANO		ANO
	blednutí (vhodné pro archivaci)	ANO		ANO
Tisk				
Požadovaná rychlost tisku [str/min]	A4	černobíle	35	35
		barevně	25	35
Tiskové rozlišení			minimálně 1200 x 1200 dpi	1200x1200 dpi
Oboustranný tisk			ANO	ANO
Tisk více stránek na jeden list			ANO	ANO
Doba výtisku 1. barevné stránky v provozním/probuzeném režimu			max. 10 s	6,7
Tiskový jazyk			PCL, PostScript 3 (nebo kompatibilní)	ANO
Tisknutelné formáty papíru			SRA3, A3, A4, A5	ANO
Reprezentativní kvalita tisku			ANO	ANO
Při tisku (i oboustranném) souvisle barevných ploch (až 100% tisknutelné plochy A4, A3) nedochází ke zvlnění papíru			ANO	ANO
Při tisku větších, i jednobarevných, souvislých ploch je barva po celé ploše stejná, bez viditelných barevných přechodů a změn odstínů/intenzit barev			ANO	ANO
Občasný potisk jednotlivě podávaných obálek			ANO	ANO
Tisk na bílý i recyklovaný papír požadované gramáže [g/m ²]	automatický oboustranný podavač originálů	60-128		60-128
	zásobník papíru	60-220		60-300
	ruční podavač (multifunkční zásobník)	60-220		60-300
Kopírování				
Požadovaná rychlost kopírování [str/min]	A4	černobíle	35	35
		barevně	35	35
Rozlišení kopírování			min. 600x600 dpi	600x600
Oboustranné kopírování			ANO	ANO
Doba výtisku 1. kopie v provozním/probuzeném režimu			max. 10 s	6,7
Skenování				
Rozlišení skenu			minimálně 200x200, 300x300, 400x400, 600 x 600 dpi	ANO
Plochy skener			ANO	ANO
Oboustranné barevné jednopřechodové skenování			ANO	ANO
Požadovaná rychlost oboustranného barevného skenování originálů formátu A4 [obrazů/min]			min. 120	200

Vstup skenovaných dokumentů	Automatický jednorůchodový oboustranný podavač originálů na min. 100 listů gramáže 80g/m ² ; plochý skener	ANO 150 listů
Výstup naskenovaných dokumentů	e-mail, USB, FTP, do síťové složky (SMB)	ANO
Formát naskenovaných dokumentů	JPEG, TIFF, mTIFF (vícestránkový TIFF), PDF min. verze 1.4, PDF/A	ANO
Volba možnosti spojování více jednotlivých skenování (skenovacích úloh) do jednoho výstupního dokumentu	ANO	ANO
Seznam adresátů	interní adresář; prostřednictvím LDAP	ANO
Propojitelnost Multifunkčního zařízení s dedikovaným serverovým řešením pro zpracování a převod skenovaných dokumentů do editovatelných či prohlídatelných formátů, včetně integrace přidaných skenovacích funkcí přímo do ovládacího panelu Multifunkčního zařízení.	ANO	ANO
Životnost		
Doporučená měsíční zátěž stanovená výrobcem	minimálně 15 000 stran A4	ANO
Maximální možná měsíční zátěž stanovená výrobcem	minimálně 100 000 stran A4	ANO
Minimální garantovaná životnost	500.000 str. (certifikát garance životnosti stroje v počtu stran od výrobce)	ANO
Spotřební materiál		
Počet vytištěných stran bez nutnosti výměny spotřebního materiálu - dle příslušné normy ISO/IEC 19752 pro ČB tisk a ISO/IEC 19798 pro barevný tisk (minimální kapacita tonerové náplně)	minimálně 25 000 černobílých stran A4 a minimálně 15 000 stran na každý jednotlivý barevný toner	ANO 40.000bw, 24.000 color
Další parametry		
Počet zásobníků na papír (mimo multifunkční zásobník)	Minimálně 3 (minimálně 2x pro A4, 1x pro A3)	ANO
Multifunkční zásobník	ANO	ANO
Celková kapacita zásobníků papíru	Min. 2000 listů 80g/m ² , z toho minimálně 1500 A4 a 500 A3	ANO
Pevný disk/paměťová karta	min. 250GB	500 GB
Šifrování dat na pevném disku/paměťové kartě	ANO	ANO
Servisní/administrátorský přístup k nastavení zařízení zabezpečen heslem s možností jeho změn na dálku (po síti)	ANO	ANO
Operační paměť	min. 4GB	5 GB
Rozhraní	10/100/1000Base-T Ethernet, USB min. 2.0	ANO
Ovládání	barevný dotykový displej (v českém jazyce), úhlopříčka minimálně 8"	ANO 10"
Spotřeba energie v režimu spánku	≤ 12 W	ANO
Rozměry v půdorysu	max. 80x80 cm	ANO
Podporované operační systémy	MS Windows 7, MS Windows 10 (32 a 64 bit)	ANO
Podpora protokolu IEEE 802.1X	ANO	ANO
Možnost konfigurace stroje přes webové rozhraní. Možnost zálohy, obnovy a přenosu konfigurace na jiné zařízení shodného typu.	ANO	ANO
Čtečka bezkontaktních karet (integrovaná v multifunkčním zařízení nebo externí terminál)	ANO, minimálně podpora karet typu MIFARE *	ANO
	plně kompatibilní se systémem pro správu tisku Ysoft SafeQ **	ANO
Zařízení určené výrobcem pro distribuci v České republice	ANO	ANO
Záruka	4 roky u zákazníka, v místě instalace	ANO

Konfigurace TYP2b (sekretariát, bez čtečky)

Požadované parametry Multifunkčního zařízení TYP2b				Nabízený model
				Skutečné parametry (doplňující účastník)
Model Multifunkčního zařízení				MX3571
Formát	A3			ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle funkce	barevné ní Multifunkční zařízení			ANO
Typ Multifunkčního zařízení dle umístění	volně stojící			ANO
Technologie tisku	Laser/LED			Laser
Odolnost tisku proti	rozmazání	ANO		ANO
	otěru	ANO		ANO
	rozmazání jakýmkoli druhem zvýrazňovače	ANO		ANO
	UV záření	ANO		ANO
	blednutí (vhodné pro archivaci)	ANO		ANO
Tisk				
Požadovaná rychlost tisku [str/min]	A4	černobíle	35	35
		barevně	35	35
Tiskové rozlišení	minimálně 1200 x 1200 dpi			1200x1200 dpi
Oboustranný tisk	ANO			ANO
Tisk více stránek na jeden list	ANO			ANO
Doba výtisku 1. barevné stránky v provozním/probuzeném režimu	max. 10 s			6,7
Tiskový jazyk	PCL, PostScript 3 (nebo kompatibilní)			ANO
Tisknutelné formáty papíru	SRA3, A3, A4, A5			ANO
Reprezentativní kvalita tisku	ANO			ANO
Při tisku (i oboustranném) souvisle barevných ploch (až 100% tisknutelné plochy A4, A3) nedochází ke zvlnění papíru	ANO			ANO
Při tisku větších, i jednobarevných, souvislých ploch je barva po celé ploše stejná, bez viditelných barevných přechodů a změn odstínů/intenzit barev	ANO			ANO
Občasný potisk jednotlivě podávaných obálek	ANO			ANO
Tisk na bílý i recyklovaný papír požadované gramáže [g/m ²]	automatický oboustranný podavač originálů	60-128		60-128
	zásobník papíru	60-220		60-300
	ruční podavač (multifunkční zásobník)	60-220		60-300
Kopírování				
Požadovaná rychlost kopírování [str/min]	A4	černobíle	35	35
		barevně	35	35
Rozlišení kopírování	min. 600x600 dpi			600x600 dpi
Oboustranné kopírování	ANO			ANO
Doba výtisku 1. kopie v provozním/probuzeném režimu	max. 10 s			6,7
Skenování				
Rozlišení skenu	minimálně 200x200, 300x300, 400x400, 600 x 600 dpi			ANO
Plochý skener	ANO			ANO
Oboustranné barevné jednopřechodové skenování	ANO			ANO
Požadovaná rychlost oboustranného barevného skenování originálů formátu A4 [obrazů/min]	min. 120			200
Vstup skenovaných dokumentů	Automatický jednopřechodový oboustranný podavač originálů na min. 100 listů gramáže 80g/m ² ; plochý skener			ANO 150 listů
Výstup naskenovaných dokumentů	e-mail, USB, FTP, do síťové složky (SMB)			ANO
Formát naskenovaných dokumentů	JPEG, TIFF, mTIFF (vícestránkový TIFF), PDF min. verze 1.4, PDF/A			ANO
Volba možnosti spojování více jednotlivých skenování (skenovacích úloh) do jednoho výstupního dokumentu	ANO			ANO
Seznam adresátů	interní adresář; prostřednictvím LDAP			ANO

Propojitelnost Multifunkčního zařízení s dedikovaným serverovým řešením pro zpracování a převod skenovaných dokumentů do editovatelných či prohlédavatelých formátů, včetně integrace přidávaných skenovacích funkcí přímo do ovládacího panelu Multifunkčního zařízení.	ANO	ANO
Životnost		
Doporučená měsíční zátěž stanovená výrobcem	minimálně 15 000 stran A4	ANO
Maximální možná měsíční zátěž stanovená výrobcem	minimálně 100 000 stran A4	ANO
Minimální garantovaná životnost	500.000 str. (certifikát garance životnosti stroje v počtu stran od výrobce)	ANO
Spotřební materiál		
Počet vytištěných stran bez nutnosti výměny spotřebního materiálu - dle příslušné normy ISO/IEC 19752 pro ČB tisk a ISO/IEC 19798 pro barevný tisk (minimální kapacita tonerové náplně)	minimálně 25 000 černobílých stran A4 a minimálně 15 000 stran na každý jednotlivý barevný toner	ANO 40.000 bw, 24.000 color
Další parametry		
Počet zásobníků na papír (mimo multifunkční zásobník)	Minimálně 3 (minimálně 2x pro A4, 1x pro A3)	ANO
Multifunkční zásobník	ANO	ANO
Celková kapacita zásobníků papíru	Min. 2000 listů 80g/m ² , z toho minimálně 1500 A4 a 500 A3	ANO
Pevný disk/paměťová karta	min. 250GB	500 GB
Šifrování dat na pevném disku/paměťové kartě	ANO	ANO
Servisní/administrátorský přístup k nastavení zařízení zabezpečen heslem s možností jeho změny na dálku (po síti)	ANO	ANO
Operační paměť	min. 4GB	5 GB
Rozhraní	10/100/1000Base-T Ethernet, USB min. 2.0	ANO
Ovládání	barevný dotykový displej (v českém jazyce), úhlopříčka minimálně 8"	ANO 10"
Spotřeba energie v režimu spánku	≤ 12 W	ANO
Rozměry v půdorysu	max. 80x80 cm	ANO
Podporované operační systémy	MS Windows 7, MS Windows 10 (32 a 64 bit)	ANO
Podpora protokolu IEEE 802.1X	ANO	ANO
Ovladače	kompatibilní tiskové ovladače s tiskovým serverem Microfocus iPrint Server	ANO
Možnost konfigurace stroje přes webové rozhraní. Možnost zálohy, obnovy a přenosu konfigurace na jiné zařízení shodného typu.	ANO	ANO
Zařízení určené výrobcem pro distribuci v České republice	ANO	ANO
Záruka	4 roky u zákazníka, v místě instalace	ANO

9. Dedikované serverové řešení pro zpracování a převod skenovaných dokumentů – SW OCR

Obchodní název	ABBYY Fine Reader Server 14
-----------------------	-----------------------------

Dedikované serverové řešení pro zpracování a převod skenovaných dokumentů do editovatelných či prohlédávacích formátů		Skutečné parametry
Požadované parametry		
Možnost vytvoření jednodotykových voleb na ovládacím panelu Multifunkčních zařízení pro skenování dokumentů do OCR řešení	ANO	ANO
Skenování do editovatelných formátů – minimálně MS Word, Excel	ANO	ANO
Skenování do prohlédávacího PDF	ANO	ANO
Tvorba minimálně PDF/A-1b a PDF/A-2 dokumentů	ANO	ANO
Zpracování a převod dokumentů zaslaných e-mailem	ANO	ANO
Zpracování a převod dokumentů ze sdílené složky	ANO	ANO
Otevřenost k napojení na další systémy, jako například spisová služba	ANO	ANO
Rozpoznávání čárových kódů včetně zónového OCR	ANO	ANO
Instalace dodaného řešení v určených lokalitách Odběratele *	ANO	ANO
Počet instalací serverové části OCR systému	3 lokality	ANO
Celkový předpokládaný objem zpracovaných stran za měsíc na lokalitě Centrálního zadavatele	5000	Až 8333
V případě licencování formou „současných (konkurenčních) OCR konverzí“ – maximální počet současných konverzí pro lokalitu Centrálního zadavatele	4	ANO
Celkový předpokládaný objem zpracovaných stran za měsíc na lokalitě ČÍŽP	3000	Až 4166
V případě licencování formou „současných (konkurenčních) OCR konverzí“ – maximální počet současných konverzí pro lokalitu ČÍŽP	1	ANO
Celkový předpokládaný objem zpracovaných stran za měsíc na lokalitě CENIA	2000	Až 2083
V případě licencování formou „současných (konkurenčních) OCR konverzí“ – maximální počet současných konverzí pro lokalitu CENIA	1	ANO
Technická podpora 1 rok od dodání prvního Multifunkčního zařízení pro každého Odběratele (nárok na všechny výrobce SW uvolněné upgrade, update, bezpečnostní záplaty, ...)	ANO	ANO

* virtuální server (VMWare) včetně operačního systému si zajistí Centrální zadavatel, ČÍŽP i CENIA.