

Příloha č. 2 Specifikace předmětu veřejné zakázky “Rámcová dohoda na dodávky kancelářského papíru a obálek pro potřeby Univerzity Palackého v Olomouci 2026-2027”

Specifikace A – základní kancelářský papír

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	80±1,5	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	108±3	ČSN EN ISO 534
Vlhkost	%	3,9-5,3	ČSN EN ISO 287
Opacita	%	min. 92	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 166	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	160±50	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN OHSAS 18001 - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

ČSN EN 12281 - Tiskové a obchodní papíry - Požadavky na kopírovací papíry pro procesy se suchým tonerem

ČSN ISO 9706 - Informace a dokumentace. Papír pro dokumenty. Požadavky na trvanlivost

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace B – recyklovaný kancelářský papír

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	80±3	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	104±3	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 90	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 160	ISO 11475:2004

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN OHSAS 18001 - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

ČSN EN 12281 - Tiskové a obchodní papíry - Požadavky na kopírovací papíry pro procesy se suchým tonerem

ČSN ISO 9706 - Informace a dokumentace. Papír pro dokumenty. Požadavky na trvanlivost

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace C – kancelářský papír pro barevný laserový tisk

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	100±1,5	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	109±2	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 95	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 168	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	140±30	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN OHSAS 18001 - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace D – kancelářský papír pro barevný laserový tisk

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	120±1,5	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	125±2	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 95	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 168	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	140±30	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN OHSAS 18001 - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace E – kancelářský papír pro barevný laserový tisk

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	160±1,5	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	158±2	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 96	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 168	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	140±30	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN OHSAS 18001 - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace F – kancelářský papír pro barevný laserový tisk

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	250±1,5	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	250±2	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 98	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 168	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	100±20	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN OHSAS 18001 - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace G – kancelářský papír pro barevný laserový tisk

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	280±1,5	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	280±2	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 98	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 168	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	80±15	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN OHSAS 18001 - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace H – tabulační papír

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy/technologie
Příčná perforace	palce	12	
Gramáž	g/m ²	min 60	ČSN EN ISO 536
Spojení vícelistových provedení		ano	Crimp–Lock
Velikost vodícího otvoru	mm	4	

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy či vlastnosti:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace I – ploterové role

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Návin	m	46	
Průměr dutinky	mm	50	
Gramáž	g/m ²	80	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	105	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 92	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 164	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	160	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy či vlastnosti:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN ISO 9706 - Informace a dokumentace. Papír pro dokumenty. Požadavky na trvanlivost

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace J – ploterové role s povrchovou úpravou

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy/metody
Návin	m	30,5	
Šíře role	mm	914	
Průměr role	mm	50,8	
Povrch – úroveň lesku		mat	ASTM D-523
Gramáž	g/m ²	130	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	167	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 96	T-425 asociace TAPPI
Bělost	CIE	min. 144	CIE Ganz 82
Jas tiskového materiálu	%	min. 89	T-452 asociace TAPPI
Odolnost proti blednutí (v interiérech domácností a kanceláří, UV inkousty)	roky	min. 100	
Odolnost proti blednutí (v interiérech při umístění za výklady a okny)	měsíce	min. 3	
Možnost laminace		ano	
Doba schnutí		okamžitě	při 23 °C a 50% RV

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace K – kopírovací role

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Návin	m	175	
Průměr dutinky	mm	76	
Gramáž	g/m ²	80	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	105	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 92	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 164	ISO 11475:2004
Hladkost	ml/min	160	ČSN ISO 8791-2

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy či vlastnosti:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

ČSN ISO 9706 - Informace a dokumentace. Papír pro dokumenty. Požadavky na trvanlivost

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace L – pauzovací papír

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy/metody
Návin	m	45,7	
Šíře role	mm	914	
Průměr role	mm	50,8	
Povrch – úroveň lesku		mat	ASTM D-523
Gramáž	g/m ²	90	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	76	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	25	T-425 asociace TAPPI
Jas tiskového materiálu	%	61	T-452 asociace TAPPI
Možnost laminace		ano	
Doba schnutí	min	<2	při 23 °C a 50% RV

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace M – obálky

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy/metody
Gramáž papíru	g/m ²	80	ČSN EN ISO 536

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy či vlastnosti:
ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace N – recyklovaný kancelářský papír II.

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	80±3	ČSN EN ISO 536
Tloušťka	μm	102±6	ČSN EN ISO 534
Opacita	%	min. 90	ISO 2471:2008
Bělost	CIE	min. 50	ISO 11475:2004

Recyklovaná složka: 100%

Produkt či proces výroby produktu musí navíc splňovat následující normy:

ČSN ISO 9001 - Systémy managementu kvality

ČSN ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu

EMAS

ČSN EN 12281 - Tiskové a obchodní papíry - Požadavky na kopírovací papíry pro procesy se suchým tonerem

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace O – recyklovaný kancelářský papír

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	80±3	ČSN EN ISO 536
Bělost	CIE	min. 70	ISO 11475:2004

Obsahuje 100% použitého papírového odpadu.

Produkt splňuje kritéria normy EN 12281 pro xerografický papír.

Proces výroby je certifikován dle ISO 9001 a 14001 a splňuje kritéria Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace P – recyklovaný kancelářský papír

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	80±3	ČSN EN ISO 536
Bělost	CIE	min. 80	ISO 11475:2004

Barva: krémová

Vyrobený ze 100% recyklované suroviny bez použití bělení

EKO výrobek

Obsahuje 100% použitého papírového odpadu.

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.

Specifikace Q – recyklovaný kancelářský papír

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Dle normy
Gramáž	g/m ²	80±3	ČSN EN ISO 536
Bělost	CIE	min. 50	ISO 11475:2004

Pozn.: U všech výše uvedených odkazů na normy platí, že dodavatel může nabídnout i rovnocenné řešení.