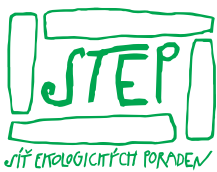


Nákup kancelářského papíru a zadávání tisku formou zakázek

Metodika pro zadávání veřejných zakázek



Vydala Sít' ekologických poraden STEP, 2016

Autor: Ivan Doležal

www.ekoporadna.cz

www.zeleneuradovani.cz



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Podpořeno z Programu švýcarsko-české spolupráce.

Supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution to the enlarged European Union.

1. Proč zadávat odpovědně a environmentálně?	4
1.1 Environmentálně šetrné zakázky a cena	4
1.2. Principy zadávání, hospodárnost a nediskriminace.	4
2. Úvod k tématu metodiky	5
2.1. Papíry pro externě zadávaný tisk	5
2.2. Kancelářský papír	5
2.3. Environmentální kritéria pro papír	6
3. Nákup papíru.	7
3.1. Papír vyrobený ze 100 % sběrových papírových vláken.	7
3.2. Papír vyrobený nejméně z 50 % sběrových papírových vláken.	7
3.3. Papír na bázi primárního vlákna z udržitelných a zákonných zdrojů	8
4. Zadávání ekologicky šetrného tisku formou zakázek	9
4.1. Environmentální kritéria na provoz tiskárny a tisk.	9
4.1.1. Kritéria na provoz tiskárny a produkty	9
4.1.2. Environmentální kritéria na papír pro externě zadávaný tisk	10
5. Praktický příklad zadání poptávky	11
5.1. Specifikace zakázky.	11
5.2. Environmentální požadavky	11
5.3. Způsoby doložení a ověření.	11
5.4. Hodnocení	11

Metodika řeší nákupy kancelářského papíru po stránce některých kvalitativních kritérií a environmentálních dopadů. Shrnuje postup, jak poptávat kancelářský papír v potřebné kvalitě pro kancelářský tisk vyrobený čistě ze sběrového papíru, ze směsi sběrového papíru a primárního vlákna (ze dřeva) a čistě ze dřeva pocházejícího ze šetrně obhospodařovaných lesů a legální těžby. Popisuje environmentální kritéria, která lze uplatnit pro externě zadávaný tisk – na kvalitu a ekologičnost papíru, provoz tiskárny a ekologickou nezávadnost tiskových barev.

1. Proč zadávat odpovědně a environmentálně?

Ve veřejných zakázkách jsou ročně vynakládány značné objemy veřejných i soukromých prostředků. Podle provedených odhadů¹ ročně jde o ekvivalent 17,5 % HDP, což v roce 2014 znamenalo téměř 650 mld. Kč. Podstatnou část z těchto prostředků utratí veřejný sektor (resp. veřejní zadavatelé), který tak může ovlivnit vlastnosti požadovaných statků (např. ve smyslu vyšší ekologické šetrnosti). Vzhledem k takto rozsáhlému objemu prostředků se tedy logicky objevuje otázka případného využití tohoto institutu pro dosažení jiných než ekonomických cílů. Jednou z možných variant je zavedení ekologických kritérií do rozhodování, což by vzhledem k velkému objemu finančních prostředků mělo významné dopady na strukturu trhu a zároveň i pozitivně ovlivnilo životní prostředí. Tento koncept je jedním z bodů tzv. „zeleného veřejného obstarávání“ (Green Public Procurement). Podle Evropské komise² se zeleným veřejným obstaráváním rozumí takové zadávání veřejných zakázek, u kterých zadavatelé berou ohled na ekologické faktory při pořizování dodávek, poskytování služeb a stavebních prací.

1.1 Environmentálně šetrné zakázky a cena

Není vyloučeno, že v případě použití principů uvedených v této metodice, bude cena předmětu plnění vyšší. Uvedené je však vyváženo jinou užitnou hodnotou, a to využitím veřejných prostředků k zajištění podpory dlouhodobě udržitelné prosperity celé společnosti a životního prostředí. Přidanou užitnou hodnotou je podpora ekologického chování, čímž se podporuje efektivnější alokace veřejných prostředků. Uvedené je i v souladu s **usnesením vlády ČR ze dne 19. července 2000 č. 720 k návrhu podpory rozvoje prodeje a užívání ekologicky šetrných výrobků**, kterým je orgánům státní správy a samosprávy doporučeno upřednostňovat při nákupech výrobky šetrné k životnímu prostředí a s politikami Evropské unie vyjádřenými v nových zadávacích směrnici (zejména směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek). V návaznosti na zmíněné usnesení byly vypracované dvě oficiální metodiky doporučující postup výběru nábytku a kancelářské a výpočetní techniky. Jiné předměty veřejných zakázek žádnou oficiální metodikou v ČR pokryty nejsou a zmíněné usnesení u nich doporučuje veřejné správě preferovat výrobky s ekoznačkou. Usnesení vlády, uvedené metodiky a další informace najdete na webových stránkách agentury CENIA www.zelenenakupovani.cz.

1.2 Principy zadávání, hospodárnost a nediskriminace

Při případném zvýhodňování ekologicky šetrných statků při nákupech realizovaných v rámci veřejných zakázek je nutné zajistit neporušení „práv“ nabízejících/dodavatelů v realizovaných zadávacích řízeních a prokázat fakt, že nedošlo k plýtvání veřejnými prostředky. Veřejný zadavatel musí prokázat, že ekologické zvýhodnění určitého statku bylo účelné (tj. prokázat návaznost na cíle sledované danou organizací či celým sektorem) a že vyšší cena, která byla případně v důsledku tohoto zvýhodnění zaplacená, nebyla nevhodným vynaložením veřejných prostředků. Na základě výše uvedeného se tak jeví při snaze o širokou aplikaci konceptu „zeleného veřejného obstarávání“ jako nezbytné:

- Vypracovat soubor metodik, které zajistí, aby se zadavatelé nedostávali při přípravě a realizaci zadávacích řízení do kolize s principem nediskriminace.
- Vydát program, vyhlášku, či jiný relevantní dokument, díky kterému bude mít zadavatel oprávnění zvýhodnit ekologicky šetrnější statky, čímž dojde k eliminaci možného střetu s principy hospodárnosti a účelnosti.

V obecné rovině jsou zelené veřejné zakázky pojímány prostřednictvím environmentálních podmínek v rámci podmínek technických a zadávacích, kvalifikace či hodnocení. Podrobné informace k legislativě a problematice environmentálních a sociálních kritérií ve veřejných zakázkách najdete v úvodním sešitu Úvod do odpovědných veřejných zakázek.

1 Údaje Ministerstva pro místní rozvoj na www.isvz.cz či na www.portal-vz.cz.

2 EK (2015). http://ec.europa.eu/environment/index_en.htm

2. Úvod k tématu metodiky

Papír je ekologický materiál vyráběný z obnovitelných zdrojů, který je po zpracování a použití k původnímu účelu plně nebo částečně recyklovatelný. Základní surovinou k jeho výrobě je přírodní buničina vyráběná zejména z dřevoviny listnatých i jehličnatých stromů, ale i vlákniny z jiných rostlin. V tomto případě jde o papír vyráběný na bázi primárního vlákna. Papír může být však vyroben na bázi sběrových papírových vláken. V tom případě se jedná o papír recyklovaný.

Klíčové dopady výroby papíru na životní prostředí:

- ničení lesů a ztráta biologické rozmanitosti,
- emise do ovzduší a vod během výroby papírenské buničiny a papíru,
- spotřeba energie a vody na tuto výrobu,
- spotřeba chemických látek (bělidla, plnidla) během výroby,
- produkce odpadů z výroby, jako jsou zmetky a kaly.

Možnosti jejich eliminace u papírů šetrných k životnímu prostředí:

- tisk na papíry vyrobené na bázi sběrových papírových vláken nebo papíry vyrobené na bázi udržitelně získávaného primárního vlákna (dřevo z šetrně obhospodařovaných lesů) s nízkou spotřebou energie a nízkými emisemi
- nepoužívání ekologicky závadných látek, konkrétně např. chlóru a optických zjasňovacích prostředků při výrobě papíru a bělení.

2.1. Papíry pro externě zadávaný tisk

Na trhu jsou běžně k dispozici papíry určené přímo pro ofsetový tisk, a to jak vyráběné na bázi primárních vláken pocházejících z šetrně obhospodařovaných lesů, tak i z recyklované suroviny. Ofsetové papíry jsou objednávány přímo tiskárnami po posouzení vhodnosti jejich použití pro určitou konkrétní zakázku např. z hlediska plnění, bělosti nebo hladkosti povrchu. Zadavatel může na tiskárnu požadovat, aby na výrobu jeho zakázky použila papír z recyklované suroviny a aby použitý papír splňoval případné další environmentální požadavky, uvedené u kancelářských papírů.

2.2. Kancelářský papír

Kancelářské papíry patří do skupiny grafických papírů a podle toho, pro jakou techniku potisku jsou určeny – jestli pro digitální tisk elektrografický (laserový) nebo inkjetový (inkoustové tiskárny), by se měly odlišovat plněním (tedy přidanými aditivami), hlazením a natíráním. Při plnění a natírání jsou však do hmoty papíru přidávána přírodní i chemická aditiva, která nemusí být ve všech případech ekologicky šetrná. Další podstatná odlišnost spočívá v tom, jestli se jedná o papíry vyrobené na bázi primárních vláken, tedy čisté celulózy, nebo papíry plně nebo částečně recyklované.

Papíry pro běžné použití v kancelářském tisku jsou vyráběny převážně v univerzálním provedení jak pro laserové tiskárny, tak pro tiskárny inkoustové. Jsou ve hmotě převážně neplněné nebo jen málo plněné, mohou být ovšem natírané buď oboustranně, nebo jednostranně.

Jedná se o papíry určené především k tisku a kopírování, které jsou na trhu pro toto použití obvykle prodávány v arších ve formátu A4 nebo A3 a nejčastěji v plošných hmotnostech 80–170 g/m².

Základní parametry kancelářských papírů pro potisk digitálními technologiemi by měly být následující:

- směr výroby,
- oboustrannost,
- hladkost povrchu (nehlazené, strojně hladké, kalandrované, hlazené, leštěné),
- pevnost povrchu (prášivost, vytrhávání vláken),
- potiskovatelnost, tedy přijímání toneru nebo inkoustu povrchem (nasákavost, schnutí barvy),
- bělost,
- plošná hmotnost, tloušťka, tržná délka atd.

Z hlediska šetrnosti papíru k životnímu prostředí jsou podstatná kritéria oboustrannost (možnost oboustranného potisku a tím šetření materiálu), hladkost povrchu (kalandrované, natírané, viz výše) a pevnost povrchu (množství aditiv resp. plnidel). Kritéria směr výroby a potiskovatelnost se týkají prakticky výhradně dosahované výsledné kvality budoucího potisku a na šetrnost papíru k životnímu prostředí vliv nemají.

Elektrografický (laserový) tisk, který nejčastěji využívají kancelářské tiskárny a kopírky, obecně vyžaduje papíry s větší povrchovou hladkostí, tedy hlazené, natírané s odpovídajícím plněním, kdežto povrch papírů pro inkoustový tisk by měl být více otevřený, aby kapičky tiskových inkoustů měly možnost se uchytit ve struktuře podkladu a potisk se nerozmazával.

2.3. Environmentální kritéria pro papír

Z environmentálního hlediska by tedy měly být pro běžný provoz a tisk používány kancelářské papíry vyrobené na bázi sběrových papírových vláken (recyklované papíry) nebo udržitelně získávaného primárního vlákna. Přednost by vždy měly mít papíry na bázi recyklovaného vlákna, protože jsou z pohledu výroby šetrnější a podporují ekologické nakládání s odpadem (třídění a znovupoužívání papíru). Jejich výrobní proces by měl mít nízkou spotřebu energie a nízké emise, bělení vláken by mělo být založeno na peroxidu vodíku, nikoliv chlóru a k plnění by neměly být používány určité škodlivé látky. Tyto vlastnosti papíru spotřebiteli zaručují důvěryhodné ekoznačky, jako je např. Severská labuť, ekoznačka EU (Květina) nebo Modrý anděl (der Blaue Engel). Více k ekoznačkám najdete v sešitě Ekoznačky a sociální kritéria, který je součástí této publikace.

Zadavatel se může rozhodnout použít úroveň bělosti nižší než 90 (hodnoty vždy uvádíme vždy dle normy Bělost ISO 2470). Při hodnotě vyšší než 90 by papír musel být ošetřen optickými zjasňujícími prostředky, ale pro běžné kancelářské použití zaručuje dobrou výslednou kvalitu i bělost úrovně 60.

Pro papír existují ekologická kritéria pro udělení ekoznačky EU (Květina) stanovená rozhodnutím Evropské komise:

- Ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU pro tištěný papír (Rozhodnutí 2012/481/EU ze dne 16. srpna 2012)
- Ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU kopírovacímu a grafickému papíru (Rozhodnutí 2011/332/EU ze dne 7. června 2011)
- Ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU produktům ze zpracovaného papíru (Rozhodnutí 2014/256/EU ze dne 2. května 2014)

Tato metodika se na požadovaná kritéria částečně odvolává.

3. Nákup papíru

Při zadávání veřejných zakázek je možné použít vždy jen jedno z uvedených kritérií (100 % sběrového papíru, papír ze sběrového papíru s podílem primárního vlákna, papír pouze z primárního vlákna z šetrně obhospodařovaných lesů). Z environmentálního pohledu je nejvhodnější papír vyrobený výhradně ze sběrového papíru. V případě, že bude poptáván papír s podílem primárního vlákna, tak doporučujeme bodově zvýhodnit nabídky s vyšším podílem sběrového papíru.

3.1. Papír vyrobený ze 100 % sběrových papírových vláken

Sběrová vlákna zahrnují recyklovaná vlákna od konečných spotřebitelů (ze sběru, od tiskáren, knihařství apod.). Nepatří sem opětovné využití materiálů vyprodukovaných v procesu a schopných recyklace v rámci téhož procesu, v němž vznikly (zmetkový papír – vlastní výroby nebo koupený).

Další doporučená kritéria

Papír je bělený zcela bez chlóru (TCF – Total Chlorine Free) nebo alespoň bez použití elementárního chlóru (ECF – Elementally Chlorine Free)

Papír nebude ošetřen optickými zjasňujícími prostředky, bělost papíru bude alespoň 60 a nebude přesahovat úroveň 90 (dle normy Bělost ISO 2470).

Výroba papíru bude v oblastech emisí do ovzduší a vody, spotřeba energie a tepla, použitých chemických látek a nakládání s odpady splňovat požadavky aktuálně platných podmínek pro udělení ekoznačky EU (Květina) pro kopírovací a grafický papír.

Způsoby doložení a ověření

Dodavatel předloží technickou dokumentaci, ze které vyplývá splnění požadavků na kvalitu a vlastnosti papíru.

Pro doložení splnění environmentálních kritérií dodavatel předloží doklady o držení ekoznačky EU (Květina) pro nabízený papír nebo doloží držení jiné ekvivalentní ekoznačky (např. Modrý anděl, Severská labuť) nebo doloží splnění požadavků jiným důvěryhodným způsobem (technickou dokumentací, ze které vyplývá plnění stanovených požadavků).

Pro zaručení vhodnosti papíru k použití v příslušných kancelářských strojích musí prodejce zadavateli poskytnout vzorek k provedení zkoušek jakosti.

3.2. Papír vyrobený nejméně z 50 % sběrových papírových vláken

Sběrová vlákna zahrnují recyklovaná vlákna od konečných spotřebitelů (ze sběru, od tiskáren, knihařství apod.). Nepatří sem opětovné využití materiálů vyprodukovaných v procesu a schopných recyklace v rámci téhož procesu, v němž vznikly (zmetkový papír – vlastní výroby nebo koupený).

Další doporučená kritéria

Požadavky na vlastnosti a parametry jsou stejné jako u skupiny 2.1.

Primární (nercyklovaná) vlákna musí pocházet z udržitelně obhospodařovaných lesů a nesmí jít o nelegálně těžanou surovinu.

Způsoby doložení a ověření

Dodavatel předloží technickou dokumentaci, ze které vyplývá splnění požadavků na kvalitu a vlastnosti papíru.

Pro doložení splnění environmentálních kritérií dodavatel předloží doklady o držení ekoznačky EU (Květina) pro nabízený papír, doloží držení jiné ekvivalentní ekoznačky (Modrý anděl, Severská labuť), anebo doloží splnění požadavků jiným důvěryhodným způsobem (technickou dokumentací, ze které vyplývá plnění stanovených požadavků).

Pro doložení původu primárního vlákna z šetrně obhospodařovaných lesů prokáže dodavatel platná osvědčení o udržitelném obhospodařování lesů a vedení chronologické dokumentace vystavená nezávislou třetí stranou v rámci certifikačních systémů, jako jsou FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification), nebo jejich ekvivalentu. V případech, kdy certifikační systémy povolují míchání certifikovaného a necertifikovaného materiálu ve výrobku nebo ve skupině výrobků, nesmí podíl necertifikovaného materiálu přesáhnout 50 %. Uvedený necertifikovaný materiál musí projít ověřovacím systémem, který zajistí, že pochází z legálních zdrojů a splňuje veškeré další požadavky certifikačního systému na necertifikovaný materiál.

Pro zaručení vhodnosti papíru pro použití v příslušných kancelářských strojích musí prodejce zadavateli poskytnout vzorek k provedení zkoušek jakosti.

3.3. Papír na bázi primárního vlákna z udržitelných a zákonných zdrojů

Veškerá primární surovina musí pocházet z šetrně obhospodařovaných lesů a nesmí jít o nelegální těžbu.

Další doporučená kritéria

Papír je bělený zcela bez chlóru (TCF – Total Chlorine Free) nebo alespoň bez použití elementárního chlóru (ECF – Elementally Chlorine Free).

Papír nebude ošetřen optickými zjasňujícími prostředky, bělost papíru bude alespoň 60 a nebude přesahovat úroveň 90 (dle normy Bělost ISO 2470).

Výroba papíru bude v oblastech emisí do ovzduší a vody, spotřeba energie a tepla, použitých chemických látek a nakládání s odpady splňovat požadavky aktuálně platných podmínek pro udělení ekoznačky EU (Květina) pro kopírovací a grafický papír.

Způsoby doložení a ověření

Dodavatel předloží technickou dokumentaci, ze které vyplývá splnění požadavků na kvalitu a vlastnosti papíru.

Pro doložení splnění environmentálních kritérií dodavatel předloží doklady o držení ekoznačky EU (Květina) pro nabízený papír, doloží držení jiné ekvivalentní ekoznačky (např. Modrý anděl, Severská labuť), anebo doloží splnění požadavků jiným důvěryhodným způsobem (technickou dokumentací, ze které vyplývá plnění stanovených požadavků).

Pro doložení původu primárního vlákna z šetrně obhospodařovaných lesů prokáže dodavatel platná osvědčení o udržitelném obhospodařování lesů a vedení chronologické dokumentace vystavená nezávislou třetí stranou v rámci certifikačních systémů, jako jsou FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification), nebo jejich ekvivalentu. V případech, kdy certifikační systémy povolují míchání certifikovaného a necertifikovaného materiálu ve výrobku nebo ve skupině výrobků, nesmí podíl necertifikovaného materiálu přesáhnout 50 %. Uvedený necertifikovaný materiál musí projít ověřovacím systémem, který zajistí, že pochází z legálních zdrojů a splňuje veškeré další požadavky certifikačního systému na necertifikovaný materiál.

Pro zaručení vhodnosti papíru k použití v příslušných kancelářských strojích musí prodejce zadavateli poskytnout vzorek k provedení zkoušek jakosti.

Poznámka: V mnoha případech kancelářské papíry dostupné na trhu nemusí být 100 % recyklované, ani zcela vyrobené z primárního vlákna, ale mohou obsahovat směs těchto zdrojů. Proto v textu neuvádíme formulaci „papír z primárního vlákna“, ale „papír na bázi primárního vlákna“, což umožňuje používání i recyklovaných vláken pro výrobu tohoto papíru, pokud jsou splněny požadované specifikace.

4. Zadávání ekologicky šetrného tisku formou zakázek

Není možné říci, že by některá z tiskových technologií používaných pro tisk zadávaných zakázek byla z ekologického hlediska výhodnější a k životnímu prostředí šetrnější. Z tohoto pohledu jsou analogové i digitální tiskové technologie prakticky rovnocenné.

Digitální tiskové technologie jsou určeny především pro výrobu zakázek, jejichž náklady se pohybují od jednotek přes desítky až po stovky kusů, a protože se jedná o variabilní tisk, mohou být tyto tiskové produkty i personalizovány – označeny jménem apod. Pro výrobu hromadných, z výrobního hlediska náročnějších zakázek v nákladech tisíců kusů, je vhodnější použití ofsetového tisku, který je při výrobě vyšších nákladů efektivnější.

Profesionální komerční tiskárny nejčastěji používají ofsetovou tiskovou technologii. Materiály potřebné pro výrobu si objednávají a zajišťují samy, ale v rámci zadání zakázky je možné stanovit environmentální kritéria rovněž pro tyto materiály.

Základní environmentální kritéria pro výrobu veřejných tiskových zakázek jsou:

- použití šetrných materiálů (papír, tiskové barvy atd.),
- šetrná výroba (nízká energetická náročnost, eliminace úniků toxických látek atd.),
- recyklovatelnost tiskoviny po ukončení její životnosti.

Tiskařské procesy, použité materiály a fungování komerčních tiskáren vhodně ošetřují **ekologická kritéria pro udělení ekoznačky EU pro tištěný papír**. Kapitola metodiky stanovující požadavky na kvalitu a ekologičnost tisku z požadavků této ekoznačky vychází. Ve výběrových řízeních je možné požadovat nastavení procesů a používaných chemických látek apod. dle kritérií této ekoznačky. Dodavatelé pak jejich plnění mohou doložit držením této ekoznačky, jiné ekvivalentní ekoznačky ověřované nezávislou autoritou nebo jiným důvěryhodným způsobem.

4.1. Environmentální kritéria na provoz tiskárny a tisk

V zakázkách je možné požadovat environmentálně šetrný provoz tiskárny při výrobě zakázky. Některé požadavky může dodavatel uplatnit pouze při řešení konkrétní zakázky s environmentálními kritérii (např. použité inkousty s nízkým obsahem toxických látek), jiné požadavky vyžadují systémový přístup a dodavatel je pro splnění požadavků musí plnit při celé své činnosti (systém nakládání s odpady, úspory energií apod.).

4.1.1. Kritéria na provoz tiskárny a produkty

Dodavatel musí prokázat plnění environmentálních kritérií pro udělení ekoznačky EU (Květina) zejména v oblastech: emise do vody a ovzduší, nakládání s odpady, používané chemické látky a jejich eliminace, tiskařské procesy a postupy, finální řešení tiskařských produktů (obaly, potahy, polepy apod.).

Finální řešení výrobků (potahy, laminace, desky apod.) nesmí obsahovat PVC a musí být z recyklovatelných plastů.

K povrchovému zušlechťování při celoplošném lakování budou použity vodou ředitelné disperzní laky.

Způsoby doložení a ověření

Dodavatel prokáže držení ekoznačky EU (Květina) pro poptávané tiskařské produkty nebo ekvivalentní ekoznačku udělovanou nezávislou autoritou. Splnění těchto kritérií může prokázat také předložením příslušné dokumentace (technická specifikace tisku a pracovních postupů vzhledem k požadavkům v zakázce).

Dodavatel prokáže, že plastové součásti produktů neobsahují PVC a jsou z recyklovatelných plastů předložením technické specifikace.

Dodavatel popíše jaké látky a materiály bude používat k finalizaci produktů a popíše, zda odpovídají požadavkům stanoveným v zadání.

4.1.2. Environmentální kritéria na papír pro externě zadávaný tisk

Environmentální kritéria uplatňovaná pro papír používaný pro externě zadávaný tisk jsou totožná s kritérii pro kancelářský papír. Doporučujeme požadovat zejména papír zcela na bázi sběrového papíru nebělený chlórem. V případě, že papír obsahuje primární vlákna, je nutné požadovat prokázání původu z šetrně obhospodařovaných lesů a z legálních zdrojů.

Specifikace měřitelných environmentálních kritérií a způsoby doložení a ověření jsou analogické s příslušnými kapitolami pro kancelářský papír.

5. Praktický příklad zadání poptávky

5.1. Specifikace zakázky

Dodávka XX balíků kancelářského papíru vhodného pro laserový a inkoustový tisk formátu A4, gramáž 80 g/m².

5.2. Environmentální požadavky

(pouze environmentální kritéria, ostatní požadavky na způsob dodávek, termíny apod. zde nejsou popsány)

1. Papír vyrobený pouze z recyklovaných sběrových vláken. Sběrová vlákna zahrnují recyklovaná vlákna od konečných spotřebitelů (ze sběru, od tiskáren, knihařství apod.). Nepatří sem opětovné využití materiálů vyprodukovaných v procesu a schopných recyklace v rámci téhož procesu, v němž vznikly (zmetkový papír – vlastní výroby nebo koupený).
2. Papír bělený bez použití elementárního chlóru.
3. Bělost papíru bude alespoň 60 a nepřesáhne bělost 90 (dle normy Bělost ISO 2470). Papír nebude ošetřen optickými zjasňujícími prostředky.
4. Výroba papíru bude v oblastech emisí do ovzduší a vody, spotřeba energie a tepla, použitých chemických látek a nakládání s odpady splňovat požadavky aktuálně platných podmínek pro udělení ekoznačky EU (Květina) pro kopírovací a grafický papír.

5.3. Způsoby doložení a ověření

Pro ověření bodů 1, 2, 3 a 4 dodavatel předloží technickou dokumentaci a specifikaci nabízeného papíru, ze které vyplývá splnění požadovaných parametrů. Jejich splnění doloží čestným prohlášením.

Splnění bodů 2 a 4 **může** dodavatel prokázat držením ekoznačky EU (Květina), případně jiné ekvivalentní ekoznačky (Modrý anděl, Skandinávská labuť) pro nabízený papír. Ekoznačku musí mít pro nabízený papír propůjčenou po celou dobu zamýšlených dodávek a pro veškerý dodaný papír.

Pro zaručení vhodnosti papíru pro použití v příslušných kancelářských strojích prodejce zadavateli poskytne vzorek k provedení zkoušek jakosti.

5.4. Hodnocení

Hodnoceny budou pouze nabídky, které splní parametry uvedené ve specifikaci *(případně v dalších bodech)*. Hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena.

