

Rámcová dohoda č. 2013/4591

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 11 a 64 zákona č. 25/2005 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Kupujúci: Názov: Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky
Sídlo: Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
Zastúpený: Ing. František Imrecze, prezident finančnej správy
IČO: 42499500
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000437837/8180

(ďalej len „kupujúci“)
a

Predávajúci: Názov: DATALAN, a.s.
Sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Marek Paščík, člen predstavenstva
IČO: 35 810 734
DIČ: 2020259175
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu: 2362610657/0200
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: Sa, vložka č.: 2704/B.

(ďalej len „predávajúci“)

(Kupujúci a predávajúci ďalej aj „zmluvné strany“)

Preambula

Východiskovým podkladom na uzatvorenie tejto rámcovej dohody č. 2013/4591 (ďalej len „rámcová dohoda“) je ponuka úspešného uchádzača ako predávajúceho predložená verejnému obstarávateľovi ako kupujúcemu vo verejnom obstarávaní na predmet nadlimitnej zákazky „Dodávka multifunkčných zariadení, duplexných a prenosných tlačiarňí“ postupom verejnej súťaže podľa § 51 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a výsledok elektronickej aukcie, ktorý sa použil pri vyhodnocovaní ponúk.

Čl. I

Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet rámcovej dohody bude realizovaný vždy podľa požiadaviek a podmienok kupujúceho a v závislosti od pridelenia finančných prostriedkov kupujúcemu nadriadeným orgánom, a to len na základe písomných objednávok uzatvorených podľa tejto rámcovej dohody.
2. Predávajúci si nemôže nárokovať, aby počas trvania tejto rámcovej dohody kupujúci odobral celé predpokladané množstvo tovaru podľa čl. II ods. 2 tejto rámcovej dohody. Neodobratie celého predpokladaného množstva tovaru kupujúcim nezakladá právo predávajúceho uplatniť náhradu škody ani právo od tejto rámcovej dohody odstúpiť.

Čl. II

Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je záväzok predávajúceho počas platnosti tejto rámcovej dohody a na jej základe vystavených písomných objednávok dodávať na miesto dodania podľa aktuálnych potrieb kupujúceho tovar – multifunkčné zariadenia, duplexné a prenosné tlačiarne (ďalej len „tovar“), pri multifunkčných zariadeniach inštalácia, zaškolenie obsluhy a administrátorov zariadení, a záväzok kupujúceho dodaný tovar prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu, ako aj ďalšie podmienky dohodnuté touto rámcovou dohodou.
2. Špecifikácia a predpokladané množstvo tovaru sú uvedené v prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode. Tovar musí byť nový, originálny, v neporušenom balení.
3. Kupujúci si vyhradzuje právo žiadať od predávajúceho, aby tovar nahradil iným modelom v prípade, ak sa tovar uvedený v tejto rámcovej dohode už nebude vyrábať. Uvedená náhrada je možná len za podmienky, že tento iný model bude kvalitatívne rovnaký alebo lepší ako tovar uvedený v tejto rámcovej dohode a je dostupný za rovnakú alebo nižšiu jednotkovú cenu uvedenú v tejto rámcovej dohode. Takúto zmenu je potrebné vykonať písomným dodatkom k tejto rámcovej dohode. Celková kúpna cena tovaru podľa tejto rámcovej dohody uvedená v čl. VII ods. 2 počas jej platnosti a účinnosti je neprekročiteľná.

Čl. III

Spôsob, miesto a čas plnenia rámcovej dohody

1. Plnenie na základe tejto rámcovej dohody počas jej platnosti sa bude realizovať formou písomných objednávok.
2. Objednávky sa budú vystavovať podľa aktuálnych potrieb kupujúceho.
3. Objednávky je kupujúci oprávnený zasielať na adresu oprávnenej osoby predávajúceho písomnou formou prostredníctvom e-mailu, faxu alebo poštou. Adresa na zasielanie objednávok kupujúceho je: DATALAN, a.s., pob. Banská Bystrica, Na Troskách 26, 974 01 Banská Bystrica, fax.: +421 48 3210 800, tel.: +421 48 3210 888, e-mail: FSobjednavka@datalan.sk. Kontakt na oprávnenú osobu predávajúceho: [REDACTED]@datalan.sk.
4. Predávajúci potvrdí prijatie objednávky kupujúceho písomnou formou prostredníctvom e-mailu, faxu alebo poštou.
5. Objedávka musí obsahovať odkaz na túto rámcovú dohodu, názov a množstvo požadovaného tovaru, požadovaný termín a miesto dodania, určenie osoby, ktorá tovar v mieste dodania prevezme, dátum, pečiatku a podpis oprávnenej osoby kupujúceho.
6. Termín dodania tovaru na základe objednávok je
 - a) do 45 kalendárnych dní od prevzatia písomnej objednávky v prípade multifunkčných zariadení vrátane inštalácie a zaškolenia obsluhy a administrátorov,
 - b) do 30 kalendárnych dní od prevzatia písomnej objednávky v prípade duplexných a prenosných tlačiarň.
7. Miesto dodania tovaru je uvedené v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou, pričom miesto dodania bude kupujúcim konkretizované v jednotlivých objednávkach.
8. Predávajúci dodá tovar na miesto dodania tovaru uvedené v objednávke. Na základe jednej objednávky musí byť tovar na to isté miesto dodania dodaný naraz. Dodaný tovar bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy a skladovania.
9. Odovzdanie a prevzatie tovaru sa uskutoční podpísaním a prevzatím dodacieho listu oprávnenými osobami zmluvných strán.
10. Vlastnícke právo k tovaru nadobudne kupujúci až úplným zaplatením dohodnutej kúpnej ceny.
11. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho v čase, keď prevezme tovar a podpíše dodací list.

Čl. IV

Cena a platobné podmienky

1. Cena tovaru je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe jednotkových cien ako výsledku elektronickej aukcie uvedených v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
2. V jednotkových cenách sú započítané všetky ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk podľa § 2 a § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. a § 3 vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z.. Súčasťou ceny je aj daň z pridanej hodnoty (DPH) a pri dovážanom tovare aj clo a iné platby vyberané v rámci uplatňovania nesadzobných opatrení ustanovených osobitnými predpismi. V cene sú započítané aj náklady na obaly a dopravu na miesta dodania tovaru, vyloženie tovaru na mieste dodania, odobratie prázdnych obalov slúžiacich na prepravu tovaru, inštalácia a zaškolenie obsluhy a administrátorov multifunkčných zariadení.
3. Zmena jednotkových cien uvedených v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody nie je prípustná, okrem zmeny zákonnej sadzby DPH.
4. V prípade, že počas platnosti tejto rámcovej dohody bude predávajúci predávať niektoré tovary, uvedené v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, za zvýhodnenú akciovú cenu, je povinný dodať požadované množstvá takýchto tovarov vo zvýhodnenej akciovej cene.
5. Kupujúci neposkytuje predávajúcemu preddavok ani zálohovú platbu.
6. Predávajúcemu vzniká právo na vystavenie faktúry kupujúcemu dňom dodania tovaru na miesta dodania uvedené v objednávke a podpísaním dodacieho listu poverenými zástupcami zmluvných strán.
7. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti podľa právnych predpisov platných v Slovenskej republike. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti, kupujúci má právo vrátiť ju na doplnenie a prepracovanie predávajúcemu. Predávajúci túto faktúru podľa charakteru nedostatkov buď opraví, alebo vystaví novú faktúru. V tejto opravenej (novej) faktúre vyznačí novú lehotu splatnosti a doručí do podateľne kupujúceho.
8. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

Čl. V

Vady tovaru, záruka za akosť a záručná doba

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si zmluvné strany dohodli v tejto rámcovej dohode prípadne v objednávkach a tiež v zmysle § 420 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Kupujúci je oprávnený pri preberaní tovar prezrieť, overiť funkčnosť duplexných a prenosných tlačiarň, a ak sa preukáže, že dodaný tovar nespĺňa požadovanú špecifikáciu, vráti celú dodávku tovaru predávajúcemu na jeho náklady, pričom dodací list nepodpíše. V prípade multifunkčných zariadení kupujúci podpíše dodací list len ak bude multifunkčné zariadenie nainštalované, zaškolená obsluha a administrátori a preukázaná funkčnosť multifunkčného zariadenia; v opačnom prípade kupujúci tovar neprevezme a dodací list nepodpíše. V uvedených prípadoch sa predávajúci dostáva do omeškania s dodaním tovaru, a to až do času, kým nedodá tovar bez väd.
3. Kupujúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase, najneskôr však do troch mesiacov odo dňa podpisu dodacieho listu. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté. Predávajúci zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe uvedenej v prvej vete, ak je spôsobená porušením jeho povinností.
4. Na vady tovaru, ktoré sa stali zjavným po prevzatí tovaru, je kupujúci povinný písomne upozorniť predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení. Predávajúci sa zaväzuje zistené vady dodávky odstrániť do 7 pracovných dní, a to formou dodania nového tovaru, ak sa zmluvné strany vzhľadom na charakter a rozsah väd nedohodnú inak.

5. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na tovar v trvaní 36 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia riadne dodaného tovaru a potvrdením dodacieho listu kupujúcim. Predávajúci sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby bude mať tovar vlastnosti dohodnuté v tejto rámcovej dohode, bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.
6. Ak počas trvania záručnej doby nebude tovar vykazovať dohodnuté vlastnosti, kupujúci uplatní písomnú reklamáciu, pri riešení ktorej sa bude postupovať podľa odseku 7 a 8 tohto článku.
7. Počas plynutia záručnej doby sa predávajúci zaväzuje nastúpiť na servisný zásah najneskôr
 - a) do 24 hodín od doručenia požiadavky na servisný zásah v prípade multifunkčných zariadení a odstrániť vady do 48 hodín od doručenia požiadavky na servisný zásah, ak sa zmluvné strany vzhľadom na charakter vady nedohodnú na inej lehote,
 - b) do 48 hodín od doručenia požiadavky na servisný zásah v prípade stolných a prenosných tlačiarň a odstrániť vady do 72 hodín od doručenia požiadavky na servisný zásah, ak sa zmluvné strany vzhľadom na charakter vady nedohodnú na inej lehote.
8. Ak vady nebude možné odstrániť, resp. tovar opraviť, je predávajúci povinný dodať kupujúcemu v lehote uvedenej v odseku 7 nový tovar s rovnakými, prípadne vyššími technickými parametrami.
9. Na účely tohto článku sa za písomné oznámenie považuje aj komunikácia faxom alebo elektronickými prostriedkami (e-mail), ktorá umožňuje trvalé zachytenie obsahu komunikácie. Kontaktná adresa na servisné stredisko predávajúceho pre nahlásovanie porúch je: DATALAN, a.s., Púchovská 8, 831 06 Bratislava, tel: +421 2 4920 7155, fax: +421 2 4920 7166, e-mail: servis@datalan.sk.
10. Kupujúci je pri písomnej reklamacii povinný vyplniť všetky údaje ktoré obsahuje vzor Formulára pre nahlásovanie porúch uvedený v Prílohe č. 3 tejto rámcovej dohody.
11. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené neodborným nakladaním s tovarom.

Čl. VI

Sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodávkou tovaru v lehote uvedenej v príslušnej objednávke kupujúci má právo požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z kúpnej ceny príslušnej dodávky za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením reklamovanej vady tovaru podľa článku V ods. 4, 7 a 8 má kupujúci právo požadovať zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny príslušnej vadnej dodávky, resp. z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania, najviac však do výšky 30 % z ceny príslušnej dodávky, resp. z ceny vadného tovaru.
3. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením zmluvne dohodnutej kúpnej ceny, je kupujúci povinný platiť predávajúcemu úrok z omeškania podľa § 369a v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka a § 1 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.

Čl. VII

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
2. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú 3 roky odo dňa jej účinnosti alebo do vyčerpania limitu kúpnej ceny tovaru, v sume **3 898 020,40 € s DPH**, slovom: trimiliónyosemstodeväťdesiatosemtisícdvadsať Euro a štyridsať eurocentov.
3. Zmluvné strany môžu túto rámcovú dohodu skončiť formou vzájomnej písomnej dohody. V takomto prípade platnosť rámcovej dohody končí uplynutím času uvedeného v tejto dohode.
4. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená písomne odstúpiť od tejto rámcovej dohody v zmysle § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností budú považovať najmä:

- a) ak predávajúci opakovane poruší zmluvné podmienky týkajúce sa najmä nedodržania dohodnutých termínov dodania tovaru a kvality dodaného tovaru,
 - b) ak kupujúci v rozpore s touto rámcovou dohodou bezdôvodne neprevezme tovar dodaný bez zjavných väd, a to ani do 30 dní od vyzvania predávajúcim.
5. V prípade odstúpenia niektorej zmluvnej strany od tejto rámcovej dohody, je toto voči druhej zmluvnej strane účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto rámcovej dohody.
 6. Odstúpením od tejto rámcovej dohody nie sú dotknuté nároky zmluvných strán vyplývajúce z čl. VI tejto rámcovej dohody.
 7. Obidve zmluvné strany môžu túto rámcovú dohodu písomne vypovedať pred uplynutím jej platnosti aj bez udania dôvodov s jednomesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
 8. Písomné oznámenie o odstúpení od tejto rámcovej dohody a písomná výpoveď sa doručujú druhej zmluvnej strane vždy poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto rámcovej dohody, resp. adresu sídla kupujúceho aktuálnu v čase odstúpenia alebo vypovedania rámcovej dohody alebo osobne. Zásielka uložená na pošte sa považuje za doručenie po uplynutí piatich pracovných dní odo dňa uloženia na pošte, aj keď sa adresát o tom nedozvie. Odmietnutie prevzatia zásielky doručovanej poštou má za následok doručenie zásielky.
 9. Právne vzťahy osobitne neupravené touto rámcovou dohodou sa budú riadiť podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
 10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody je
 - a) Príloha č. 1 – Špecifikácia, množstvo a cena tovaru
 - b) Príloha č. 2 – Miesto dodania tovaru
 - c) Príloha č. 3 – Formulár pre nahlasovanie porúch
 11. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto rámcovej dohody budú riešiť prednostne rokovaniami o nožnej dohode, inak v súlade s Obchodným zákonníkom a ostatnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Na riešenie sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
 12. Táto rámcová dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dva rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.
 13. Túto rámcovú dohodu je možné zmeniť len na základe písomne vyhotovených dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami. Písomný dodatok nie je potrebný v prípade zmeny identifikačných údajov zmluvných strán uvedených v záhlaví tejto rámcovej dohody. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmeny identifikačných údajov oznámia druhej zmluvnej strane do 7 pracovných dní odo dňa, kedy k ich zmene došlo.
 14. Zmluvné strany prehlasujú, že rámcovú dohodu uzavreli slobodne a vážne, rámcová dohoda nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto rámcovú dohodu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Predávajúci:

[Redacted Signature]

V Bratislave, dňa 2013

[Redacted Signature]

Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva DATALAN, a.s.

[Redacted Stamp]

Kupujúci:

[Redacted Signature]

V Banskej Bystrici, dňa .

[Redacted Signature]

Ing. František Imrecze
prezident finančnej správy

[Redacted Stamp]

[Redacted Stamp]

Príloha č. 1 – Špecifikácia, množstvo a cena tovaru

Tabuľka č. 1: Predpokladané množstvo a cena tovaru

Názov položky	Konkrétny typ zariadenia	Počet v ks	Jednotková cena za položku v eur bez DPH	Jednotková cena za položku v eur s DPH	Cena celkom za položku v eur s DPH (počet ks x jednotková cena s DPH)
Multifunkčné zariadenia - farebné pre veľké pracovné skupiny	Konica-Minolta bizhub C454 s príslušenstvom (zásobník, stolík, zošívacia, finišer)	30	7 853,33 €	9 424,00 €	282 720,00 €
Multifunkčné zariadenia - čiernobiele pre veľké pracovné skupiny	Multifunkčné zariadenie OKI ES9160 LCF + Zošívacia dokončovacia jednotka a kompletovač	332	6 170,00 €	7 404,00 €	2 458 128,00 €
Multifunkčné zariadenia - farebné pre menšie pracovné skupiny do 10 používateľov	Konica-Minolta bizhub C364 s príslušenstvom (duplex, stolík so zásobníkom)	150	2 807,35 €	3 368,82 €	505 323,00 €
Multifunkčné zariadenia - čiernobiele pre väčšie pracovné skupiny do 20 používateľov	Multifunkčné zariadenie OKI MB491	20	480,60 €	576,72 €	11 534,40 €
Duplexné tlačiarne - stolné tonerové A4, typ A	Duplexná tlačiareň OKI B710dn	730	552,33 €	662,80 €	483 844,00 €
Duplexné tlačiarne - stolné tonerové A4, typ B	Duplexná tlačiareň OKI B431dn	420	248,33 €	298,00 €	125 160,00 €
Prenosné tlačiarne - farebné atramentové	Prenosná tlačiareň HP OfficeJet 100 Mobile printer A4 s príslušenstvom	105	248,50 €	298,20 €	31 311,00 €
CENA celkom					3 898 020,40 €

Tabuľka č. 2: Špecifikácia tovaru

a) Multifunkčné zariadenia – farebné pre veľké pracovné skupiny

Konica-Minolta bizhub C454 s príslušenstvom (zásobník, stolík, zošívачka, finišer)

Počet: 30 ks	Požadovaný parameter	Skutočný parameter
Vlastnosti	tlačiareň, kopírka a skener v jednom zariadení	A3/A4 farebná tlačiareň, kopírka a skener v jednom zariadení
Ovládací panel	dotykový	dotykový LCD panel
Tlač		
Formát	A4/A3	A4/A3
Technológia tlače	farebná/čiernobiela tlač pomocou tonerových náplní	farebná/čiernobiela tlač pomocou tonerových náplní
Rozlíšenie tlače [dpi]	600x600 dpi	1200X1200 dpi
Rýchlosť tlače	35 str./min. čiernobiele/farebne A4; 18 str./min. čiernobiele/farebne A3	45 str./min. farebne aj čb - A4; 22 str./min. farebne aj čb - A3
Doba zohrievania (prechod z úsporného režimu)	max. 30 sek.	Z úsporného režimu: 5,3 sek. čb / 6,9 sek. farebne
Obojstranná tlač	áno	Áno
Hrúbka papiera	z kazety 64-256g/m2, ručný podávač 64-280g/m2, duplex 64-256g/m2	z kazety 52-256g/m2, z bočného podávača a ručný podávač 60-300g/m2, duplex 64-256g/m2
Vstupné zásobníky papiera	3700 listov A4, z toho dva voliteľné zásobníky na 500 listov A4/A3	Zásobník papiera 1 a 2: 2x500 hárkov formát A5-A3, (štandardne) 52-256 g/m2. ; Multifunkčný ručný podávač: 150 hárkov A6-SRA3, užívateľské veľkosti, banner, 60-300 g/m2 ; Duplexný podávač až 100 hárkov, A6-A3, 35-163 g/m2, obojstranný ; + Stolík s 1 zásobníkom na 500 listov A5-A3, 52-256 g/m2; Veľkokapacitný zásobník: 3 000 hárkov, A4, 52-256 g/m2. Celková kapacita: (2x500+150+500+3000=4650 listov A4).
Bočný vstupný podávač	áno	Áno
Pamäť [MB]	1,5 GB	2 GB
Pevný disk	80 GB	Pevný disk: 250 GB
Sieťová tlač	áno	Áno
Sieťový protokol	TCP/IP	TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), MB, LPD, IPP, SNMP, HTTP

Správa (manažment) zariadenia	vzdialená správa stavu zariadenia cez internetový prehliadač	vzdialená správa stavu cez internetový prehliadač
Rozhranie	USB 2.0, 10/100/1000 Base-TX Ethernet (RJ45)	Sieťová karta 10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet, USB 2.0
Emulácia	PCL5c, PCL5e, PCL6, PDF, XPS, PS3	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS, PDF
Podporované OS	Windows 7/XP, Win2003 server/2008 server	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Windows 7 32/64 Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2) Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
Skenovanie		
Formát	A4/A3	A4/A3
Obojstranné skenovanie pomocou automatického podávača dokumentov	áno	Automatický podávač dokumentov až 100 hárkov, A6–A3, 35–163 g/m2, obojstranný,
Rozlíšenie skenovania [dpi]	100-600 dpi	maximálne 600 x 600 dpi
Formát skenovania	TIFF, JPEG, PDF, Slim PDF, XPS	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (voliteľne), kompaktné PDF, šifrované PDF, prehľadateľné PDF (voliteľne), XPS, kompaktné XPS, PPTX a prehľadateľné PPTX (voliteľne)
Spôsob skenovania	odosielanie do: e-mailu (SMTP), súboru (SMB,FTP,FTPS,IPX/SPX), ukladanie naskenovaného obsahu na USB zariadenie	sieťový TWAIN sken skan do eMail (scan-to-Me) skan na FTP skan na SMB (scan-to-Home) skan do boxu skan do WebDAV skan na DPWS skan na USB
Adresár	200 skupín adries, 3000 emailových adries, podpora LDAP	2100 skupín adries,scanflow 3500 adries, podpora LDAP - neomedzený počet adries v závislosti od active directory
Rýchlosť skenovania s automatickým obojstranným podávačom	57 str. A4 pri 300dpi	80 str./min. (pri rozlíšení 300 dpi)
Kopírovanie		
Rozlíšenie kopírovania [dpi]	600x600 dpi	600 x 600 dpi
Obojstranné kopírovanie	áno	Áno
Rýchlosť tlače/kopírovania A4	35 str./min.	A4: 45 kópií/min. čiernobielo aj farebne
Rýchlosť tlače/kopírovania A3	18 str./min.	A3: 22 kópií/min. čiernobielo aj farebne

Zoom kopírovania (zmenšiť/zväčšiť)	25% - 400% po 1%	25 – 400% v krokoch po 0,1%, automatický zoom
Predvoľba počtu kópií	1-999	1-999
Iné		
Bezpečnostné funkcie	zabezpečená tlač, riadenie prístupov, šifrovanie SSL3/TLS, HTTPS	ISO 15408 EAL3 (v procese certifikácie), filtrovanie IP adries a blokovanie portov, SSL2, SSL3 a TLS1.0 sieťová komunikácia, podpora IPsec, podpora IEEE 802.1x, autentifikácia užívateľov, logovanie prístupov, zabezpečená tlač, prepis disku (8 štandardných typov), šifrovanie dát na HDD (AES 128), automatický výmaz dát z pamäte, utajené prijímanie faxu, šifrovanie tlačенých dát, ochrana proti kopírovaniu (heslom)
Plnohodnotné tonerové náplne (čierna a farebné) s maximálnou kapacitou, nainštalované v zariadení	áno	Áno - Vysokokapacitné tonery na 27.500 čb strán(TN- 512K) a 26.000 farebných strán (TN-512M, Y, C)
Príslušenstvo	zošívacia dokončievacia jednotka s väzbou V1, 2 zásuvky, kompletovač na 3250 listov	Zošívacia dokončovacia jednotka s väzbou V1, 2 zásuvky, Finišer max.: 3 300 hárkov
Užívateľská príručka v slovenskom (českom) jazyku	áno, v tlačenej forme alebo na CD-ROM	Áno
Menu zariadenia	slovenský alebo český jazyk	slovenský, český anglický, nemecký jazyk
Záruka	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie

Multifunkčné zariadenia - čiernobiely pre veľké pracovné skupiny

Multifunkčné zariadenie OKI ES9160 LCF + Zošívacia dokončovacia jednotka a kompletovač

Počet: 332 ks	Požadovaný parameter	Skutočný parameter
Vlastnosti	tlačiareň, kopírka a skener v jednom zariadení	A3/A4 čiernobiela multifunkcia 3v1 (tlač, kopírovanie a skenovanie)
Ovládací panel	dotykový	9" podsvietený dotykový LCD panel s tlačítkami; 28 kláves
Tlač		
Formát	A4/A3	A3, A4, A5, B4, B5; LCF: A4
Technológia tlače	čiernobiela tlač pomocou tonerovej náplne	Čiernobiela A4/A3 LED multifunkcia, tlač pomocou tonerovej náplne
Rozlíšenie tlače [dpi]	600x600 dpi	600 x 600 dpi, 8 bitov
Rýchlosť tlače	35 str./min. čiernobiely A4; 25 str./min. čiernobiely A3	A4: 35 strán/min. čiernobiely; A3: 25 strán/min. čiernobiely

Doba zohrievania (prechod z úsporného režimu)	max. 20 sek.	Do 20 sekúnd z úsporného režimu
Obojstranná tlač	áno	Áno
Hrúbka papiera	z kazety 64-256g/m2, ručný podávač 64-280g/m2, duplex 64-256g/m2	1./2. zásobník/PFP/Z. modul: 64 až 256 g/m2; LCF: 64 až 105 g/m2; Multifunkčný podávač: 64 až 280 g/m2; RADF (jednostranne): 35 až 157 g/m2; RADF (obojsrannne): 50 až 157 g/m2; Duplex: 64 až 256 g/m2
Vstupné zásobníky papiera	3700 listov A4, z toho dva voliteľné zásobníky na 500 listov A4/A3	1. a 2. zásobník: 2 x 550 listov gramáže 80 g/m2; RADF: 100 listov gramáže 80 g/m2; Vysokokapacitný zásobník papiera (LCF): 2.500 listov gramáže 80 g/m2 Maximálna kapacita spolu: 3.700 listov gramáže 80 g/m2
Bočný vstupný podávač	áno	Áno
Pamäť [MB]	1,5 GB	Štandardne: 1,5 GB; Maximálne: 1,5 GB
Pevný disk	80 GB	Štandardne pevný disk: 80 GB
Sieťová tlač	áno	Áno
Sieťový protokol	TCP/IP	Podporované sú všetky hlavné protokoly. TCP/IP:- ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(IPP), DHCP, SNMPv1/v3, DNS, Dynamic DNS, Secure DDNS, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, POP3, SNTP, WSDPrint, JetDirect protokoly, NetBIOSoverTCP, Kerberos. NetWare 6.5 s plnou podporou NDS a NDPS:- PServer, RPrinter, podpora NDPS pomocou Novell NDPS brány. Ethertalk:- ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP. NetBEUI:- SMB, NetBIOS. Ďalšie:- EAP.
Správa (manažment) zariadenia	vzdialená správa stavu zariadenia cez internetový prehliadač	Sieťová karta na základnej doske s interným web serverom pre správu a nastavenie tlačiarne. Vráťane POP3/APOP a SMTP klientov pre informácie o tlačových úlohách a upozorneniach.
Rozhranie	USB 2.0, 10/100/1000 Base-TX Ethernet (RJ45)	Sieťová karta 10/100/1000baseTX Ethernet (RJ45), USB 2.0/vysokorychlostný USB (hostiteľské porty USB x 2: zariadenie x 1)
Emulácia	PCL5c, PCL5e, PCL6, PDF, XPS, PS3	PCL5e, PCL5c, PCL6, PS3, PDF, XPS
Podporované OS	Windows 7/XP, Win2003 server/ 2008 server	Windows 7 (32-bit a 64-bit) / Vista SP1 a SP2 (32-bit a 64-bit) / XP SP3 32-bit / XP 64-bit / Server 2008 (32-bit a 64-bit) /Server 2003 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit); Mac OS X 10.2.8/10.3.9/10.4.11, 10.5.7, 10.6.7, 10.7.2 ; Linux Redhat 7.x ,8.x, 9.x / Redhat Enterprise WS2 / SuSE Linux v7.x, 8.x, 9.x / Mandrake v7.x, 8.x, 9.x / Turbo Linux 8, 10; Solaris v2.6, 2.7, 7.8, 8, 9, 10 / HP-UK v10.20, 11.x / AIX 4.3.3
Skenovanie		

Formát	A4/A3	A4/A3
Obojstranné skenovanie pomocou automatického podávača dokumentov	áno	Automatický reverzný podávač dokumentov s kapacitou až 100 listov; plochý skener
Rozlíšenie skenovania [dpi]	100-600 dpi	Max. 600 x 600 dpi
Formát skenovania	TIFF, JPEG, PDF, Slim PDF, XPS	JPEG, viac/jednostránkové TIFF, viac/jednostránkové PDF, Slim PDF, viac/jednostránkové XPS
Spôsob skenovania	odosielanie do: e-mailu (SMTP), súboru (SMB,FTP,FTPS,IPX/SPX), ukladanie naskenovaného obsahu na USB zariadenie	WS sken, do USB, do e-mailu, do súboru (SMB, FTP, FTPS, IPX/SPX, lokálne), do e-filing,
Adresár	200 skupín adries, 3000 emailových adries, podpora LDAP	Maximálne 200 skupín, 400 destinácií/skupina; 3000 emailových adries; LDAP a interný adresár
Rýchlosť skenovania s automatickým obojstranným podávačom	57 str. A4 pri 300dpi	Až 57 skenov za minútu (pri rozlíšení 300 x 300 dpi)
Kopírovanie		
Rozlíšenie kopírovania [dpi]	600x600 dpi	600 x 600 dpi
Obojstranné kopírovanie	áno	Áno
Rýchlosť tlače/kopírovania A4	35 str./min.	A4: 35 kópií/min.
Rýchlosť tlače/kopírovania A3	25 str./min.	A3: 25 kópií/min.
Zoom kopírovania (zmenšiť/zväčšiť)	25% - 400% po 1%	25 - 400 % (plocha skenera), 25 - 200 % (RADF) voľba po 1%
Predvoľba počtu kópií	1-999	999 (maximálny počet)
Iné		
Bezpečnostné funkcie	zabezpečená tlač, riadenie prístupov, šifrovanie SSL3/TLS, HTTPS	IPv6 Phase2, IEEE2600.1, IEEE 802.1x, IPSec, SNMPv3, šifrovanie SSL3/TLS HTTPS, bezpečné vymazanie, šifrovanie dát, filtrovanie IP a MAC adries, zabezpečená tlač
Plnohodnotná tonerová náplň s maximálnou kapacitou, nainštalovaná v zariadení	áno	Áno - Vysokokapacitné tonery až na 43900 strán
Príslušenstvo	zošívacia dokončievacia jednotka s väzbou V1, 2 zásuvky, kompletovač na 3250 listov	Zošívacia dokončovacia jednotka väzba V1: 2 zásuvky, kompletovač na 3.250 listov
Užívateľská príručka v slovenskom (českom) jazyku	áno, v tlačenej forme alebo na CD-ROM	Áno na CD-ROM v českom jazyku
Menu zariadenia	slovenský alebo český jazyk	Menu v českom jazyku
Záruka	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie	3 roky štandardne a servis na mieste inštalácie

c) **Multifunkčné zariadenia - farebné pre menšie pracovné skupiny do 10 používateľov**

Konica-Minolta bizhub C364 s príslušenstvom (duplex, stolík so zásobníkom)

Počet: 150 ks	Požadovaný parameter	Skutočný parameter
Vlastnosti	tlačiareň, kopírka a skener v jednom zariadení	A3/A4 farebná tlačiareň, kopírka a skener v jednom zariadení
Ovládací panel	dotykový LCD	dotykový LCD panel
Tlač		
Formát	A4/A3	A4/A3
Technológia tlače	farebná/čiernobiela tlač pomocou tonerových náplní	farebná/čiernobiela tlač pomocou tonerových náplní
Rozlíšenie tlače [dpi]	1200x600 dpi	1200X1200 dpi
Rýchlosť tlače	34 str./min. čiernobiela A4; 22 str./min. farebné A4	36 str./min. farebné aj čb - A4; 18 str./min. farebné aj čb - A3
Tlač prvej stránky po zahriatí	max. 12 sek. čiernobiela/ max. 10 sek. Farebné	Z úsporného režimu: 5,3 sek. čb / 6,9 sek. farebné
Obojstranná tlač	áno	Áno
Hrúbka papiera	zo zásobníka 64-120g/m2, z multifunkčného podávača 64-200g/m2	z kazety 52-256g/m2, z bočného multifunkčného podávača 60-300g/m2
Vstupné zásobníky papiera	zásobník na 1350 listov A4/A3 a multifunkčný podávač na 100 listov	Zásobník papiera 1 a 2: 2x675 hárkov (60 g/m2), 2x500 hárkov (80 g/m2), A5-A3, (štandardne) 52-256 g/m2. ; Multifunkčný ručný podávač: 200 hárkov (60 g/m2), 150 hárkov (80 g/m2), A6-SRA3, užívateľské veľkosti, banner, 60-300 g/m2 ; Duplexný podávač až 100 hárkov, A6-A3, 35-128 g/m2, obojstranný ; Stolík s 1 zásobníkom: 1x 500 hárkov, A5-A3, 52-256 g/m2 ; Celková kapacita: 1750 listov (80 g/m2).
Bočný vstupný podávač	áno	Áno
Pamäť [MB]	512 MB	2 GB
Pevný disk	40 GB	Pevný disk: 250 GB
Sieťová tlač	áno	Áno
Sieťový protokol	TCP/IP	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPS/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Správa (manažment) zariadenia	vzdialená správa stavu zariadenia cez internetový prehliadač	vzdialená správa stavu cez internetový prehliadač
Rozhranie	USB 2.0, 10/100/1000 Base-TX Ethernet (RJ45)	Sieťová karta 10/100/1000base-T Ethernet, USB 2.0

Emulácia	PCL5c, PCL6, PostScript	PCL5c, PCL5e PCL 6, PDF, XPS PS3
Podporované OS	Windows 7/XP, Win2003 server/ 2008 server	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Windows 7 32/64 Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2) Macintosh 9.x/10.x
Mesačné využitie	60 000 str./mes.	maximálne: 125 000 strán / mesiac
Skenovanie		
Formát	A4/A3	A4/A3
Obojstranné skenovanie pomocou automatického podávača dokumentov	áno, pre 50 listov	Automatický podávač až 100 hárkov, A6–A3, 35–128 g/m2, obojstranný
Rozlíšenie skenovania [dpi]	100–600 dpi	maximálne 600 x 600 dpi
Formát skenovania	TIFF, JPEG, PDF, XPS	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (voliteľne), kompaktné PDF, šifrované PDF, prehľadateľné PDF (voliteľne), XPS, kompaktné XPS, PPTX a prehľadateľné PPTX (voliteľne)
Spôsob skenovania	odosielanie do: e-mailu (SMTP), na klienta PC (zložka FTP), ukladanie naskenovaného obsahu na USB zariadenie, HTTP	sieťový TWAIN sken sken do eMail (scan-to-Me) sken na FTP sken na SMB (scan-to-Home) sken do boxu sken do WebDAV sken na DPWS sken na USB
Rýchlosť skenovania s automatickým obojstranným podávačom	34 str. A4 pri 300dpi	80 str./min. formát A4 (pri rozlíšení 300 dpi)
Kopírovanie		
Rozlíšenie kopírovania [dpi]	600 dpi	600 dpi
Obojstranné kopírovanie	áno	Áno
Rýchlosť tlače/kopírovania A4	čiernobiele 34 str./min., farebne 22 str./min.	A4: 36 kópií/min. čiernobielo aj farebne
Rýchlosť tlače/kopírovania A3	čiernobiele 17 str./min., farebne 12 str./min.	A3: 18 kópií/min. čiernobielo aj farebne
Zoom kopírovania (zmenšiť/zväčšiť)	25% - 400% po 1%	25 – 400% v krokoch po 0,1%, automatický zoom
Predvoľba počtu kópií	1-999	1-999
Iné		
Bezpečnostné funkcie	zabezpečená tlač, šifrovanie dát, bezpečné vymazanie úlohy	ISO 15408 EAL3 (v procese certifikácie), filtrovanie IP adres a blokovanie portov, SSL2, SSL3 a TLS1.0 sieťová komunikácia, podpora IPsec, podpora IEEE 802.1x, autentifikácia užívateľov, logovanie prístupov, zabezpečená tlač, prepis disku (8 štandardných typov), šifrovanie dát na HDD (AES 128), automatický výmaz dát z pamäte, utajené prijímanie faxu, šifrovanie tlačených dát, ochrana proti kopírovaniu (heslom)
Užívateľská príručka v slovenskom (českom) jazyku	áno, v tlačenej forme alebo na CD-ROM	Áno

Menu zariadenia	slovenský alebo český jazyk	slovenský, český anglický, nemecký jazyk
Záruka	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie

d) Multifunkčné zariadenia – čiernobiely pre väčšie pracovné skupiny do 20 používateľov

Multifunkčné zariadenie OKI MB491

Počet: 20 ks	Požadovaný parameter	Skutočný parameter
Vlastnosti	tlačiareň, kopírka a skener v jednom zariadení	A4 čiernobiela multifunkcia 4v1 (tlač, kopírovanie, skenovanie, fax)
Technológia tlače	čiernobiela tlač pomocou tonerovej náplne	Čiernobiela A4 LED multifunkcia, tlač pomocou tonerovej náplne
Tlač		
Formát	A4	A4, A5, B5, A6
Rozlíšenie tlače [dpi]	1200x1200 dpi	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi
Rýchlosť tlače	40 str./min. čiernobiely A4	40 str./min čiernobiely
Tlač prvej stránky po zahriatí	max. 5 sek.	Do 5 sekúnd
Obojstranná tlač	áno	Áno
Vstupné zásobníky papiera	1x zásobník na 250 listov A4 a multifunkčný podávač na 100 listov	1. zásobník: 250 listov gramáže 80 g/m2; Multifunkčný zásobník: 100 listov gramáže 80 g/m2; RADF: 50 listov gramáže 80 g/m2
Pamäť [MB]	256 MB	256 MB
Sieťová tlač	áno	Áno
Sieťový protokol	TCP/IP	Podporované sú všetky hlavné protokoly. TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, NetWare, NetBEUI, LLTD, Web Services on Devices
Rozhranie	USB 2.0, hostiteľský port USB2.0, 10/100 TX Ethernet	USB 2.0; hostiteľský port USB 2.0; 10/100 TX Ethernet
Emulácia	PCL6, PCL5c, emulácia PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)	PCL6 (XL3.0), PCL5c, emulácia PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Podporované OS	Windows 7/XP, Win2003 server/2008 server	Windows XP (32-bit & 64-bit)/ Server 2003 (32-bit & 64-bit)/ Server 2008 (32-bit & 64-bit)/ Server 2008 R2 (64-bit)/ Vista (32-bit & 64-bit)/ 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.4.0 - 10.7.2
Mesačné využitie	80 000 str./mes.	80 000 strán/mesiac
Skenovanie		

Skenovanie	farebne a čiernobiele	Farebné a čiernobiele skenovanie s farebnou hĺbkou - Vstupná 48-bitov / výstupná 24-bitov
Obojstranné skenovanie pomocou automatického podávača dokumentov RADF	áno, pre 50 listov	Automatický reverzný podávač dokumentov (RADF) s kapacitou až 50 listov, plochý skener
Rýchlosť skenovania	37 str./min.	Až 10 farebných skenov za minútu, až 37,5 čiernobielych strán za minútu
Rozlíšenie skenovania [dpi]	100-600 dpi	100-600 dpi
Formát skenovania	M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF z Actkey Utility)	M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF z Actkey Utility)
Kopírovanie		
Rozlíšenie kopírovania [dpi]	600 dpi	600 x 600 dpi
Obojstranné kopírovanie	áno	Áno štandardne
Rýchlosť tlače/kopírovania A4	40 str./min.	Až 40 čiernobielych strán /min
Zoom kopírovania (zmenšiť/zväčšiť)	25% - 400%	25% až 400%
Predvoľba počtu kópií	1-99	1-99 kópií (maximálny počet)
Iné		
Užívateľská príručka v slovenskom (českom) jazyku	áno, v tlačenej forme alebo na CD-ROM	Áno na CD-ROM v českom jazyku
Menu zariadenia	slovenský alebo český jazyk	Menu v českom jazyku
Záruka	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie	3 ročná záruka a servis na mieste inštalácie (po registrácii na OKI webstránke)

e) **Duplexné tlačiarne - stolné tonerové A4, typ A**

Duplexná tlačiareň OKI B710dn

Počet: 730 ks	Požadovaný parameter	Skutočný parameter
Formát tlače	A4	A4, A5, A6, B5
Technológia tlače	čiernobiela tlač pomocou tonerovej náplne	Čiernobiela A4 LED tlačiareň, tlač pomocou tonerovej náplne
Rýchlosť tlače	40 str./min.	40 str./min
Pripojenie	obojsmerné paralelné IEEE1284, vysokorýchlostné USB 2.0, sieťová karta 10/100 BaseTX Ethernet, USB hostiteľské rozhranie	Obojsmerné paralelné IEEE1284; vysokorýchlostné USB 2.0; 10/100 BaseTX Ethernet; sériové RS-232C; USB hostiteľský port pre priamu tlač PDF
Duplexná jednotka	áno	Áno
Rozlíšenie	1200x1200 dpi	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi
Emulácia	PCL 5e, PCL6, SIDM (Epson FX), PostScript 3, priama tlač PDF	PCL6, PCL5e, Adobe®PostScript3, SIDM (Epson FX), priama tlač PDF

Správa tlačiarne	sieťová karta s interným web serverom pre správu a nastavenie tlačiarne	Sieťová karta 10/100Base TX s interným web serverom pre nastavenie a správu tlačiarne a karty. Obsahuje SMTP mailového klienta pre zasielanie upozornení.
Siete a sieťové protokoly	podpora hlavných sieťových protokolov: TCP/IP, NetBEUI, IPv4/v6, NetBIOS cez TCP, HTTP(IPP), SNMPv1/v3, DHCP	Všetky hlavné protokoly sú podporované: TCP/IP : IPv4, IPv6, ICMP, ARP, RARP, DHCP/BOOTP, "Port 9100", LPR/LPD, Apple Bonjour (mDNS), dynamické DNS, DNS/WINS, HTTP, SMTP, POP3, FTP, SNMPv1/v2/v3, EtherTalk, Netware IPX/SPX, bezpečnostné sieťové protokoly: IPSec, 802.1x, Wired Authentication: EAP-MD5, PEAP, EAP-TLS
Kompatibilita	XP/Win7, 32bit a 64 bit	Windows 2000 / XP Home / XP Professional (32-bit & 64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.2 - 10.6
Fonty tlačiarne	90 škálovateľných PCL fontov, 1 bitmapový font	99 škálovateľných PCL fontov, 1 bitmapový font; PostScript 3: 136 Adobe fontov
Fonty pre emuláciu	Epson FX	Epson FX
Čiarové kódy	možnosť tlače čiarových kódov vo variantoch EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, EAN/UCC-128	12 typov jednej veľkosti v 28 variantách: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET
Kapacita vstupného zásobníka	1. zásob. 100 listov, 2. zásob. 500 listov	1. zásobník: 150 listov gramáže 80 g/m2; 2. zásobník: 550 listov gramáže 80 g/m2
Veľkosť papiera v zásobníku	A4, A5, B5, A6, Letter, Legal	1. zásobník: A4, A5, A6, B5, Letter, Legal 13 & 14, Oficio, Executive, Statement, bannery: 210 x 900, 210 x 1200, užívateľská veľkosť: šírka 76 - 215 mm, dĺžka 127 - 1219 mm, obálky: Com9, Com-10, DL, C5, Monarch; 2./3./4. zásobník: A4, A5, A6, B5, Letter, Legal 13 & 14, Oficio, Executive, Statement, užívateľská veľkosť: šírka 98 - 215 mm, dĺžka 148 - 355 mm, obálky: Com-9, Com-10, DL, Monarch; Duplexná jednotka: A4, A5, A6, B5, Letter, Legal 13 & 14, Executive, Statement, užívateľská veľkosť: šírka 88 - 215 mm, dĺžka 139 - 355 mm
Gramáž papiera	60 - 216 g/m2	1./2./3./4. zásobník: 60 až 216 g/m2; Duplexná jednotka: 60 až 216 g/m2
Výstupný zásobník papiera	500 listov	Tlačou dole: 500 listov (80 g/m2); Tlačou hore: 70 listov (80 g/m2)
Pamäť	128 MB, rozšíriteľná do 640 MB	Štandardne: 128 MB; Maximálne: 640MB
Mesačná záťaž	150 000 strán	200 000 strán/mesiac (maximum)
Záruka	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie	3 ročná záruka a servis na mieste inštalácie (po registrácii na OKI webstránke)

f) Duplexné tlačiarne - stolné tonerové A4, typ B

**Duplexná tlačiareň OKI
B431dn**

Počet: 420 ks	Požadovaný parameter	Skutočný parameter
Formát tlače	A4	A4
Technológia tlače	čiernobiela tlač pomocou tonerovej náplne	Čiernobiela A4 LED tlačiareň, tlač pomocou tonerovej náplne
Rýchlosť tlače	38 str./min.	38 str./min
Vytlačenie prvej strany	do 8,5 s	Menej ako 4,5 sekundy
Pripojenie	USB 2.0, Ethernet 10/100Base TX Ethernet	obojsmerné paralelné IEEE1284; vysokorýchlostné USB 2.0; 10/100BaseTX Ethernet
Duplexná jednotka	áno	Áno
Rozlíšenie	1200x1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Emulácia	PCL6, Epson FX, PostScript 3, IBM Proprinter	PCL5e, PCL6, Epson FX, IBM ProPrinter, PostScript3 emulácia
Správa tlačiarne	sieťová karta s interným web serverom pre správu a nastavenie tlačiarne	Sieťová karta 10/100BaseTX na základnej doske s interným web serverom pre správu a nastavenia tlačiarne. Obsahuje SMTP mailového klienta pre zasielanie upozornení.
Siete a sieťové protokoly	podpora hlavných sieťových protokolov: TCP/IP, NetBEUI, IPv4/v6, NetBIOS cez TCP, HTTP(IPP), SNMPv1/v3, DHCP	Všetky hlavné protokoly sú podporované - TCP/IP, Netware, Ethertalk a NetBEUI. TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(IPP), BOOTP, DHCP, AutoIP, SNMPv1/v3, DNS, DDNS, uPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SNTTP, Windows Rally (WSD-Print, LLTD), SLP, NetBIOS cez TCP, JetDirect protokoly; Netware 3.x, 4.x, 5.x, a 6 s plnou podporou NDS a NDPS: QServer cez IP a IPX, R-Printer, N-Printer, NCP, SPX, IPX, SAP, RIP; Ethertalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP; NetBEUI: SMB, NetBIOS; Ostatné: EAP
Kompatibilita	XP/Win7, 32bit a 64 bit	Windows 2000 / 2003 / 2003 x64 / XP / XP x64 / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit); Linux PPD; Mac OS 10.3.9 alebo novší
Fonty tlačiarne	66 škálovateľných PCL fontov, 100 PS fontov, 1 bitmapový font	87 škálovateľných PCL fontov, 136 PostScript fontov, 2 bitmapové fonty, OCR-A/B
Fonty pre emuláciu	Epson FX	Epson FX a IBM PPR s rozdielnym odstupom
Čiarové kódy	možnosť tlače čiarových kódov vo variantoch: EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR	12 typov jednej veľkosti v 28 variantách: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, užívateľský čiarový kód, USPS Zip čiarový kód; 1 typ dvojrozmerný: PDF417
Kapacita zásobníkov	celková kapacita zásobníkov papiera 350 listov	1. zásobník: 250 listov gramáže 80 g/m2; Multifunkčný zásobník: 100 listov

Veľkosť papiera v zásobníku	A4, A5, B5, A6, Letter, Legal, Executive	1. zásobník: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; 2. zásobník: A4, A5, B5(JIS), Letter, Legal 13, Legal 14, Executive; Multifunkčný zásobník: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, obálky: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6; Duplexná jednotka: A4, B5(JIS), Letter, až Legal 14, Executive
Gramáž papiera	60 - 163 g/m2	1./2. zásobník: 60 až 120 g/m2; Multifunkčný zásobník: 60 až 163 g/m2; Duplexná jednotka: 60 až 120 g/m2
Výstupný zásobník papiera	150 listov	Tlačou dole: 150 listov (80 g/m2); Tlačou hore: 100 listov (80 g/m2)
Pamäť	64 MB, rozšíriteľná do 256 MB	Štandardne: 64 MB; Maximálne: 320 MB
Mesačná záťaž	50 000 strán	80 000 strán/mesiac (maximum)
Záruka	36 mesiacov, servis na mieste inštalácie	3 ročná záruka a servis na mieste inštalácie (po registrácii na OKI webstránke)

g) Prenosné tlačiarne - farebné atramentové

Prenosná tlačiareň HP OfficeJet 100 Mobile printer A4 s príluženstvom

Počet: 105 ks	Požadovaný parameter	Skutočný parameter
Formát tlače	A4	A4; A5; A6; B5 (JIS); C6; DL
Rýchlosť tlače (čierno-biela, kvalita konceptu, A4)	22 str./min.	Čierna (koncept): Až 22 str./min.
Rýchlosť tlače (farebná, kvalita konceptu, A4)	18 str./min.	Farebná (koncept): Až 18 str./min.
Kvalita tlače (farebná, najlepšia kvalita);	4800x1200 dpi pri optimalizovanom rozlíšení	Farebná (najlepšia): Farebná tlač s optimalizovaným rozlíšením až 4 800 x 1 200 dpi (pri tlači z počítača na vybraných fotopapieroch HP a vstupnom 1 200 dpi)
Pracovné využitie (mesačne, A4)	500 strán	Až 500 strán
Štandardné jazyky tlačiarne	HP PCL rozšírená úroveň 3	HP PCL 3 GUI
Vstupný zásobník	50 listov	Vstupný zásobník na 50 listov,
Možnosti obojstrannej tlače	ručná (podpora ovládača zaistená)	Priama dráha papiera, Obojstranné možnosti: Ručná (podpora ovládača zaistená)
Podporované typy médií	papier (pre atramentovú tlačiareň, fotografický, bežný), obálky	Papier (pre atramentovú tlačiareň, fotografický, obyčajný), karty (pohľadnice, registračné), obálky, štítky, brožúry
Štandardné možnosti pripojenia	USB 2.0; podpora PictBridge	1 USB 2.0; 1 PictBridge; 1 Bluetooth 2.0 + EDR
Hmotnosť vrátane batérie	max. 2,5 kg	2,3 kg (2,5 kg s batériou)
Kompatibilné operačné systémy	Microsoft® Windows® XP Professional; Windows 7	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® (x32 a x64), Windows® XP Professional x32, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008; Mac OS X v 10.5 alebo novšia, Windows Mobile® 5.0, 6.x pre Pocket PC, Linux (pozri http://www.hpip.net)

Zdroj napájania	sieť 230V AC, batéria	Typ napájacieho zdroja: Externý univerzálny napájací zdroj 65W, Striedavý prúd 180 – 264 V, 47 až 63 Hz Litium-iónová batéria Spotreba energie: 40 W maximálne, 15 W (aktívna tlač), 5,8 W (pohotovostný režim), 2,6 W (režim spánku), 0,34 W (manuálne vypnuté)
Záruka	24 mesiacov na mieste dodania	2 ročná záruka - servis nasledujúci pracovný deň na mieste dodania.
Príslušenstvo	pripojovací USB kábel 2m, Li-ION batéria, taška na prenášanie zariadenia a príslušenstva, užívateľská príručka v slovenskom jazyku v tlačenej forme	Pripojovací kábel USB 2.0, typ A-B, tieneny Roline + litium-iónová batéria + spúšťací disk CD/inštalácia príručka a užívateľská príručka v slovenskom jazyku v tlačenej forme+ 65 W inteligentný napájací adaptér HP + taška HP Mobile Printer and Notebook

Príloha č. 2 – Miesto dodania tovaru

Organizačný útvar FS SR
Finančné riaditeľstvo SR, pracovisko Mierová 23, Bratislava
Finančné riaditeľstvo SR, sklad Stará Vajnorská 37, Bratislava
Kriminálny úrad finančnej správy, Bajkalská 24, Bratislava
Colný úrad Bratislava, Miletičova 42, 824 59 Bratislava
Colný úrad Banská Bystrica, Partizánska cesta 17, 975 90 Banská Bystrica
Colný úrad Michalovce, Plynárenská 4, 071 01 Michalovce
Colný úrad Košice, Národná trieda 27, 040 01 Košice
Colný úrad Trnava, Ľudová 10, 917 01 Trnava
Colný úrad Žilina, Pri Cintoríne 36, 010 04 Žilina
Colný úrad Nitra, Priemyselná 5, 950 50 Nitra
Colný úrad Prešov, Kpt. Nálepku 4, 080 01 Prešov
Colný úrad Trenčín, Partizánska 1, 911 01 Trenčín
Finančné riaditeľstvo, Lazovná 23, 974 01 Banská Bystrica
Finančné riaditeľstvo, pracovisko Wolkerova 34, 974 01 Banská Bystrica
Daňový úrad Banská Bystrica, Nová ulica 13, 974 01 Banská Bystrica
Daňový úrad Bratislava, pracovisko Ševčenkova 32, Bratislava
Daňový úrad Bratislava, pracovisko Radlinského 37, Bratislava
Daňový úrad Bratislava, pracovisko Račianska 51, Bratislava
Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava
Daňový úrad Nitra, Damborského 5, 949 01 Nitra
Daňový úrad Trenčín, K dolnej stanici 22, 911 33 Trenčín
Daňový úrad Žilina, Janka Kráľa 2, 010 01 Žilina
Daňový úrad Prešov, Hviezdoslavova 7, 080 01 Prešov
Daňový úrad Košice, Rozvojová 2, 041 90 Košice

Formulár pre nahlásovanie porúch

		Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica Tel.: +421-48-4393 111, +421-48-4393 568 Fax: +421-48-413 6040
Meno nahlasovateľa :		
Telefón/fax nahlasovateľa:		Dátum nahlásenia :
Mobil nahlasovateľa:		Čas nahlásenia :
Kontakt na užívateľa zariadenia (meno, adresa) :		
Telefón/fax na užívateľa zariadenia :		
Mobil na užívateľa zariadenia:		
e-mail na užívateľa zariadenia:		
Typ reklamovaného zariadenia :		
Sériové číslo :		
Popis poruchy :		