Urząd Miasta Łodzi
Biuro Informatyki

BI / 3411 / P121-19 / 1834 / IV / 06

Łódź, dn. 13 października 2006 r.

P.P. Wykonawcy
uczestniczący w postępowaniu o zamówienie publiczne „Zakup drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych dla Urzędu Miasta Łodzi" (nr sprawy 121/2006)

W związku z koniecznością usunięcia sprzecznych zapisów w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia następująco:

1. Załącznik nr 1, w punkcie 1 w opisie do specyfikacji technicznej 150 drukarek laserowych, w podpunkcie 5. Parametry pracy: otrzymuje w akapicie szóstym brzmienie: - *maksymalny poziom hałasu w czasie czuwania: 35 dBA,* oraz w podpunkcie 3. Wyposażenie standardowe: otrzymuje w akapicie drugim brzmienie: - *dupleks sprzętowy (druk dwustronny),* - Pozostałe zapisy bez zmian.

2. Załącznik nr 1, w punkcie 2 w opisie do specyfikacji technicznej 2 drukarki laserowe kolorowe, w podpunkcie 5. Parametry pracy: otrzymuje w akapicie czwartym brzmienie: - *maksymalny poziom hałasu w czasie czuwania: 35 dBA,* oraz w akapicie drugim otrzymuje brzmienie: *rozdzielczość druku: minimum 1200 x 600 dpi,* w podpunkcie 3. Wyposażenie standardowe: otrzymuje w akapicie pierwszym brzmienie: - *dupleks sprzętowy (druk dwustronny),* - Pozostałe zapisy bez zmian.

3. Załącznik nr 1, w punkcie 3 w opisie do specyfikacji technicznej 20 drukarek laserowych wysokowydajnych, w podpunkcie 5. Parametry pracy: otrzymuje w akapicie czwartym brzmienie: - *maksymalny poziom hałasu w czasie czuwania: 35 dBA,* oraz w podpunkcie 3. Wyposażenie standardowe: otrzymuje w akapicie pierwszym brzmienie: - *dupleks sprzętowy (druk dwustronny),* - Pozostałe zapisy bez zmian.

4. Załącznik nr 1, w punkcie 5 w opisie do specyfikacji technicznej 2 drukarki igłowe wysokowydajne w podpunkcie 2. Szybkość druku: otrzymuje w akapicie drugim brzmienie: – *minimum 530 znaków / sek. (Draft Pica)* oraz w podpunkcie 1. Metoda druku: otrzymuje brzmienie: – *igłowa minimum 18 igieł* - Pozostałe zapisy bez zmian.

5. Załącznik nr 5, Oświadczenie o zgodności, punkt 2 otrzymuje brzmienie: - *proponowane drukarki laserowe nie przekraczają następujących poziomów hałasu: w czasie pracy 53 dBA a w czasie czuwania 35 dBA,* - Pozostałe zapisy bez zmian.

Zgodnie z art. 38 ust. 6 i 7 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2004 r. nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami), zamawiający przedłuża termin składania ofert.

Nowy termin składania ofert: **23 października 2006 r. godz. 10:00**. Jednocześnie termin wniesienia wadium zmienia się odpowiednio (SIWZ rozdział XIV punkt 2)

W załączeniu dołączamy jednolity tekst załącznika 1 i 5.

Z poważaniem

Z-CA DYREKTORA
BIURA INFORMATYKI

mgr Elżbieta Honkisz

1. 150 drukarek laserowych o parametrach:

1. Metoda druku: laserowa
2. Format druku: A4
3. Wyposażenie standardowe:
   - toner rozruchowy (wg standardu)
   - dupleks sprzętowy (druk dwustronny)
   - pamięć co najmniej 16 MB
   - podajnik (kaseta) na co najmniej 250 arkuszy
   - interfejs co najmniej USB
   - wewnętrzny interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 10/100 z serwerem wydruku
   - przewód USB
4. Możliwość instalacji wyposażenia dodatkowego:
   - rozszerzenie pamięci do co najmniej 144 MB,
   - podajnik (kaseta) na co najmniej 250 arkuszy
5. Parametry pracy:
   - prędkość wydruku A4 jednostronnie - co najmniej 20 stron/min.
   - prędkość wydruku A4 dwustronnie (dupleks) - co najmniej 10 stron/min.
   - obciążalność miesięczna: co najmniej 10 000 stron
   - rozdzielczość druku: min 600 x 600 dpi
   - maksymalny poziom hałasu w czasie pracy: 53 dBA
   - maksymalny poziom hałasu w czasie czuwania: 35 dBA
   - tryb oszczędzania tonera

2. 2 drukarki laserowe, kolorowe o parametrach:

1. Metoda druku: laserowa
2. Format druku: A3
3. Wyposażenie standardowe:
   - dupleks sprzętowy (druk dwustronny)
   - pamięć co najmniej 256 MB
   - 1 podajnik (kaseta) na co najmniej 500 arkuszy
   - interfejsy: co najmniej USB
   - wewnętrzny interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 10/100 z serwerem wydruku
   - przewód USB,
4. Możliwość instalacji wyposażenia dodatkowego:
   - rozszerzenie pamięci do co najmniej 512 MB,
5. Parametry pracy:
   - prędkość wydruku A4 jednostronnie w czerni - co najmniej 30 stron/min.
   - rozdzielczość druku: min. 1200 x 600 dpi
   - maksymalny poziom hałasu w czasie pracy: 53 dBA
   - maksymalny poziom hałasu w czasie czuwania: 35 dBA
   - górna granica gramatury papieru nie może być mniejsza niż 220 g/m^2

3. 20 drukarek laserowych wysokowydajnych o parametrach:

1. Metoda druku: laserowa
2. Format druku: A4
3. Wyposażenie standardowe:
   - dupleks sprzętowy (druk dwustronny)
   - pamięć co najmniej 64 MB
   - podajnik (kaseta) na co najmniej 500 arkuszy
   - interfejs co najmniej USB
   - wewnętrzny interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 10/100 z serwerem wydruku
   - przewód USB
4. Możliwość instalacji wyposażenia dodatkowego:
   - rozszerzenie pamięci do co najmniej 320 MB,
   - podajnik (kaseta) na co najmniej 250 arkuszy
5. Parametry pracy:
   - prędkość wydruku A4 jednostronnie - co najmniej 28 stron/min.
   - obciążalność miesięczna: co najmniej 100 000 stron
   - rozdzielczość druku: min 1200 x 1200 dpi
   - maksymalny poziom hałasu w czasie pracy: 53 dBA
   - maksymalny poziom hałasu w czasie czuwania: 35 dBA

4. 10 drukarek igłowych z płaskim łożem o parametrach:

1. Metoda druku: igłowa (24 igły)
2. Format druku: pojedyncze arkusze do 90 do 304,8 mm, papier ciągły o szerokości od 76 do 305 mm
3. Wyposażenie standardowe:
   - traktor pchający
   - interfejs równoległy (Centronics)
   - emulacja: Epson LQ, IBM ProPrinter
   - przewód Centronics
4. Możliwość instalacji wyposażenia dodatkowego:
   - automatyczny podajnik pojedynczych kartek
5. Parametry pracy:
   - maksymalna prędkość wydruku co najmniej 270 cps
   - prędkość wydruku w trybie NLQ co najmniej 70 cps
   - rozdzielczość druku: 360 x 360 dpi maks
   - liczba kopii (na papierze wielowarstwowym): oryginał + 4 kopie.
   - żywotność głowicy: co najmniej 200 milionów znaków
   - żywotność taśmy: co najmniej 3 miliony znaków
   - wysuwanie zadrukowanej kartki z płaskiego łoża z tyłu oraz z przodu drukarki
   - podawanie papieru 1: Przedni traktor pchający do druku na papierze ciągłym.
   - podawanie papieru 2: Przedni podajnik ręczny - poziome podawanie papieru o nietypowych formatach i grubościach.

- podawanie papieru 3: Opcjonalnie - automatyczne podawanie pojedynczych kartek, kopert
- standardowe podawanie papieru: Ręczne podawanie pojedynczych kartek papieru Traktor pchający
- opcjonalne podawanie papieru: Automatyczny podajnik pojedynczych kartek papieru.

5. 2 drukarki igłowe wysokowydajne o parametrach:

1. Metoda druku: igłowa min. 18 igieł
2. Szybkość druku
   - 840 znaków / sek. (SSD), 672 znaków / sek. (SD)
   min. 530 znaków / sek. (Draft Pica)
   138 znaków / sek. (NLQ Pica)
3. Emulacje:
   Epson FX-1050, IBM Proprinter, Seikosha BP-5460 FA
4. Bufor druku:
   20 KB (8 KB z emulacją IBM)
5. Pobieranie papieru:
   - traktor pchający
6. Ilość możliwych kopii:
   - oryginał plus 5 kopii
7. Żywotność taśmy:
   - 20 mln znaków
8. Żywotność głowicy:
   - 500 mln punktów/igła

6. 5 urządzeń wielofunkcyjnych o parametrach:

1. Funkcje:
   - drukowanie, kopiowanie i faksowanie w czerni, skanowanie w kolorze i w czerni,
2. Szybkość drukowania:
   - prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal): do 18 str./min
   - standardowa pamięć co najmniej 64 MB
3. System druku:
   - rozdzielczość druku: min. 1200 x 1200 dpi,
4. System kopiowania:
   - maksymalna prędkość kopiowania (A4, w czerni): do 18 str./min,
   - rozdzielczość kopii (grafika w czerni): do 600 x 600 dpi,
   - zmniejszanie/powiększanie kopii: 25-400% (co 1%),
5. Skanowanie:
   - typ skanera: skaner stolikowy, automatyczny podajnik dokumentów,
   - rozszerzona rozdzielczość skanowania: do 19 200 dpi,
   - optyczna rozdzielczość skanowania: do 1200 dpi,

- obszar skanowania: minimum 216 x 318 mm,
- kodowanie koloru: 24-bitowy,
- skanowanie w kolorze: tak,
- poziomy skali szarości: minimum 256,
- format pliku zawierającego zeskanowany obraz: JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG,

6. Funkcje faksu:
   - szybkość modemu: 33,6 Kb/s
   - strony A4 przechowywane w pamięci: minimum 50 str.,
   - automatyczne powtarzanie numeru: tak,
   - wysyłanie faksów z opóźnieniem: tak,
7. Podawanie papieru / nośniki:
   - pojemność automatycznego podajnika skanowania/kopiowania/fax: 50,
   - standardowe podajniki papieru: 1 plus podajnik z priorytetem poboru na 10 arkuszy,
   - standardowa pojemność podajników (arkusze): do 260,
   - standardowa pojemność odbiornika: do 100,
   - gramatura nośników: od 75 do 90 g/m^2,
   - obsługa papieru: podajnik nośników na 250 arkuszy, podajnik z priorytetem poboru na 10 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy, odbiornik na 100 arkuszy,
   - wewnętrzny interfejs sieciowy zgodny z Ethernet 10/100 z serwerem wydruku.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

(nr sprawy 121/2006)

Oświadczam, że:

1. Proponowane drukarki oraz urządzenia wielofunkcyjne posiadają oświadczenia producentów potwierdzające zgodność z Dyrektywami Rady Europy określającymi wymogi bezpieczeństwa (CE).

2. Proponowane drukarki laserowe nie przekraczają następujących poziomów hałasu: w czasie pracy 53 dBA a w czasie czuwania 35 dBA.

....., dnia .....

Podpis uprawnionego
przedstawiciela wykonawcy