



BZP.271.61.2020.JP

Zabrze, dn. 18.09.2020 r.

B: 904

Sprawę prowadzi:

Biuro Zamówień
Publicznych
ul. Powstańców
Śląskich 5-7
41-800 Zabrze
tel./fax
(32) 37-33-516;
(32) 37-33-537.

Wyjaśnienia oraz zmiana treści SIWZ

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz.1843, dalej: Pzp) wyjaśnia i zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

„Długoterminowy wynajem urządzeń wielofunkcyjnych dla Urzędu Miejskiego w Zabrzu”**Pytanie 1.**

W załączniku nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Specyfikacja sprzętu dla urządzenia typu 1 Zamawiający określił parametry:

1. Urządzenie wielofunkcyjne typ 1 – kolorowe formatu A4: ilość 17 Szt.
2. Urządzenie wielofunkcyjne typ 1 – kolorowe formatu A4 z faxem: ilość 10 szt.

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	2	3
6.	Prędkość druku w czerni, format A4	Minimum 32 str./A4/min.
23.	Obsługiwane materiały eksploatacyjne (ISO, 5 % pokrycie)	Wymagana obsługa materiałów eksploatacyjnych CMYK: minimum 8.000 str. każdego koloru. Wymaga się, aby materiał eksploatacyjny był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert
26.	Gwarancja	Producenta oferowanego sprzętu – 3 lata w systemie ONSITE

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które będzie miało następujące parametry dotyczące predkości druku i kopiowania, toneru i gwarancji :

Prezydent Miasta Zabrze

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	2	3
6.	Prędkość druku w czerni, format A4	Minimum 30 str./A4/min.
23.	Obsługiwane materiały eksploatacyjne (ISO, 5 % pokrycie)	Wymagana obsługa materiałów eksploatacyjnych CMYK: minimum 6.000 str. każdego koloru. Wymaga się, aby materiał eksploatacyjny był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert
26.	Gwarancja	Wykonawcy Oferowanego sprzętu- 3 lata w systemie ONSITE

Zmiany te nie wpłyną na pozostałe warunki Zamówienia, a gwarancje stosowane pomiędzy dilerami a przedstawicielami producenta wynoszą 12 miesięcy i to na dilerze urządzeń wielofunkcyjnych ciąży odpowiedzialność gwarancyjna wynosząca ponad 12 miesięcy.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w następującym zakresie:

Zmieniony zostaje zapis pkt 1 poz. 6, 23, 26, pkt 2 poz. 6, 23, 26 w Załączniku nr 1, części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia oraz pkt 1 poz. 6, 23, 26, pkt 2 poz. 6, 23, 26 w Załączniku do kalkulacji.

było:

6.	Prędkość druku w czerni, format A4	minimum 32 str./A4/min.
23.	Obsługiwane materiały eksploatacyjne (ISO, 5% pokrycie)	wymagana obsługa materiałów eksploatacyjnych CMYK: minimum 8.000 str. każdego koloru. Wymaga się, aby materiał eksploatacyjny był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert
26.	Gwarancja	producenta oferowanego sprzętu – 3 lata w systemie ONSITE

jest:

6.	Prędkość druku w czerni, format A4	minimum 30 str./A4/min.
23.	Obsługiwane materiały eksploatacyjne (ISO, 5% pokrycie)	wymagana obsługa materiałów eksploatacyjnych CMYK: minimum 6.000 str. każdego koloru. Wymaga się, aby materiał eksploatacyjny był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert
26.	Gwarancja	Wykonawcy oferowanego sprzętu – 3 lata w systemie ONSITE

ZASTĘPCA
PREZIDENTA MIASTA
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych
mgr Anna Wójcik-Fuks

Inspektor
Prac
Jolanna Pracz

Prezydent Miasta Zabrze

W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Pytanie 2.

W załączniku nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Specyfikacja sprzętu dla urządzenia typu 1 Zamawiający określił parametry:

3. Urządzenie wielofunkcyjne typ 2 – monochromatyczne formatu A4: ilość 18 szt.

Czy Zamawiający wykreśli zapis „Faks-opcjonalnie| szybkość transmisji faksów do 33,6 kb-opcjonalnie” lub dopuści urządzenia, które będą już miały zainstalowaną opcję faksu?

Gdyż w specyfikacji jest zapis, że urządzenie ma mieć faks jako opcję, lecz wiele urządzeń nie posiada opcji faksu a występuje w dwóch odmianach: z zainstalowanym już faksem lub brakiem tej opcji i brakiem możliwości jej rozszerzenia .

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w załączniku nr 1 Części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia, pkt 3, poz. 10 SIWZ określił funkcjonalność FAX-u jako opcjonalną. Zamawiający dopuści urządzenie wielofunkcyjne typ 2 – monochromatyczne formatu A4 w ilości 18 szt. zarówno wyposażone w FAX (z możliwością rozbudowy o FAX) , jak i nie posiadające tej funkcji.

Pytanie 3.

Urządzenie typ 1:

Czy w sytuacji kiedy producent urządzenia nie określa czasu wydruku pierwszej strony ze stanu uśpienia a jedynie z trybu gotowości do pracy, Zamawiający zaakceptuje czas

pierwszego wydruku wynoszący 6 sekund w trybie mono i 7,5 sekundy w trybie kolorowym?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje konieczność spełnienia wymagania zawartego w Załączniku nr 1 w części IV Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt 1, poz. 8 oraz pkt 2 poz. 8 SIWZ.

Pytanie 4.

Urządzenie typ 2:

Czy w sytuacji kiedy producent urządzenia nie określa czasu wydruku pierwszej strony ze stanu uśpienia a jedynie z trybu gotowości do pracy, Zamawiający zaakceptuje czas pierwszego wydruku wynoszący 6 sekund?

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych
mgr Anna Wójcik-Fuks

Inspektor
Joanna Pracz

Prezydent Miasta Zabrze

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje konieczność spełnienia wymagania zawartego w Załączniku nr 1 w części IV Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt 3, poz. 7 oraz pkt 4 poz. 7 SIWZ.

Pytanie 5.

Oprogramowanie do zarządzania wydrukiem:

Punkt 6 - Czy Zamawiający wskazując brak ograniczeń dla ilości podłączonych urządzeń do systemu” ma na myśli nieograniczoną ilość urządzeń monitorowanych? Na rynku nie występuje oprogramowanie, które oferuje nieograniczoną ilość licencji terminala dedykowanego do wydruku podążającego.

Odpowiedź:

W oparciu o posiadaną przez Zamawiającego wiedzę na rynku jest dostępne oprogramowanie nie ograniczające ilości podłączonych drukarek, serwerów i stacji roboczych.

Pytanie 6.

Punkt 7 - To jest specyficzny wymóg , który skutecznie ogranicza możliwość złożenia oferty dla większości rozwiązań na rynku, Skoro Zamawiający oczekuje autoryzacji użytkownika na urządzeniu to sama autoryzacja już jest skutecznym ograniczeniem dostępu do urządzenia, natomiast funkcja karty tymczasowej pozwala na określenie czasu jej ważności. Te funkcje są ogólnie dostępne w najpopularniejszych rozwiązaniach na rynku. Wnioskujemy o usunięcie tego zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w następującym zakresie:

Usunięta zostaje poz. 7 pkt 5 w Załączniku nr 1 , części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia oraz poz. 7 pkt 5 Załącznika do kalkulacji.

W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5 oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Pytanie 7.

Punkt 11 - Czy Zamawiający może dokładnie wyjaśnić co miał na myśli?

Odpowiedź:

ZASTĘPCA
PREZDENTA MIASTA
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych
mgr Anna Wójcik-Fuks

Inspektor
Joanna Prac

Prezydent Miasta Zabrze
Zamawiający przez zapis w Załączniku nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5 poz. 11 rozumie, że współpraca z centralnym systemem wydruku nie będzie wymagała konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania (agentów) za wyjątkiem odpowiedniego sterownika drukarki.

Pytanie 8.

Punkt 18 - Zwracamy uwagę, że zasady te nie tworzy oprogramowanie zarządzania wydrukiem tylko Policy Management w systemie Windows. Prosimy o modyfikację zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w następującym zakresie:

Zmieniony zostaje zapis pkt 5 poz. 18 w Załączniku nr 1, części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia oraz pkt 5 poz. 18 Załącznika do kalkulacji.

było:

18.	Oprogramowanie musi umożliwiać dystrybucję sterownika głównego drukarki do stacji roboczych poprzez utworzenie zasady grupy GPO
-----	---

jest:

17.	Oprogramowanie musi umożliwić utworzenie sterownika głównego, niezależnie od marki i modelu drukarki. Utworzony sterownik musi mieć możliwość dystrybucji poprzez GPO.
-----	--

W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5 oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Pytanie 9.

Punkt 25 - Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, które pozwala na wprowadzeniu do systemu cennika dla formatu A4, system sam rozpozna prace A3 i przeliczy ją jako A4 x2. Taka funkcjonalność w jeszcze prostszy sposób pozwala na zarządzanie cennikami i w żaden sposób nie ogranicza możliwości rozliczania kosztów dla formatu A3. Czy w związku z wymogiem tworzenia cenników dla wydruków/kopii skanów, Zamawiający oczekuje również możliwości wprowadzania do systemu cen papieru? Z oczywistych

względów taka funkcja pozwoli na rozliczanie również papieru a nie tylko kosztu serwisowego.

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA
mgr Katarzyna Dzióba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych
mgr Anna Wójcicka-Fuks

Inspektor
Joanna Pracz

Prezydent Miasta Zabrze

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Zamawiający wymaga wprowadzenia cen papieru dla każdego formatu osobno.

Pytanie 10.

Punkt 29 - W większości rozwiązań dostępnych na rynku zliczanie faksów odbywa się w chwili ich wydruku. W takim przypadku zliczanie faksów jest prezentowane w jednej pozycji „Faks”. Natomiast faks wysłany jest skanem i zliczany jest jako skan. Opisana tutaj funkcja jest specyficzna i niedostępna dla części rozwiązań w zakresie podziału zliczania faksów na „wysłane” i „odebrane”. Zwracamy się z prośbą o modyfikację tego zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w następującym zakresie:

Zmieniony zostaje zapis pkt 5 poz. 29 w Załączniku nr 1 , części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia oraz pkt 5 poz. 29 Załącznika do kalkulacji.

było:

- | | |
|------------|--|
| 29. | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne. Dodatkowo liczbę wykonanych skanów, jak i wysłanych i odebranych faksów. |
|------------|--|

jest:

- | | |
|------------|---|
| 28. | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne, a także liczbę wykonanych skanów. |
|------------|---|


W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Pytanie 11.

Punkt 38 - Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, które pozwala na eksport raportów do XLSX, CSV, PDF, XML?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza eksport danych raportowych do formatów XSLX lub XLS lub CSV lub HTML. W SIWZ zostały określone jedynie minimalne wymagania.

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA

mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych

mgr Anna Woźnińska-Fuks

Inżynier

Joanna Prac

Prezydent Miasta Zabrze

Pytanie 12.

Dot. 1 oraz 2 / Urządzenie wielofunkcyjne typ – kolorowe formatu A4 / łączenie 27 szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenia, których prędkość skanowania z automatycznego podajnika dokumentów wynosi 43 obrazy/min mono i 38 obrazy/min w kolorze?

Uzasadnienie: Kosmetyczna zamiana prędkość skanowania w kolorze nie wpłynie w sposób znaczący na komfort pracy użytkownika końcowego, natomiast w sposób istotny wpłynie na koszt zaproponowanych urządzeń. Biorąc pod uwagę ilość urządzeń w ujęciu całego czasu trwania umowy, ma to istotne uzasadnienie ekonomiczne.

Odpowiedź:

Zmieniony zostaje zapis pkt 1 poz. 4, pkt 2 poz. 4 Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu oraz pkt 1 i 2 poz.4 w Załączniku do kalkulacji:

było:

4.	Prędkość skanowania z automatycznego podajnika dokumentów	43 obrazów 200 dpi kolor /mono
----	---	--------------------------------

jest:

4.	Prędkość skanowania z automatycznego podajnika dokumentów	43 obrazów/min 200 dpi mono, 38 obrazów/min 200 dpi kolor
----	---	---

W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt. 1 oraz 2 oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Pytanie 13.

Dot. Oprogramowanie do zarządzania systemem wydruku

16.Oprogramowanie musi umożliwiać indywidualną autoryzację użytkownika przy maszynie kartą zbliżeniową używaną do Rejestracji Czasu Pracy oraz niezależnie loginem i hasłem z usługi katalogowej Active Directory. Jaki standard karty zbliżeniowej występuje w systemie Rejestracji Czasu Pracy?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w następującym zakresie:

Zmieniony zostaje zapis pkt 5 poz. 16 w Załączniku nr 1, części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia oraz pkt 5 poz. 16 Załącznika do kalkulacji.

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych
mgr Anna Wójcik-Fuks

Inspektor
Joanna Pracz

było:

16.	Oprogramowanie musi umożliwiać indywidualną autoryzację użytkownika przy maszynie kartą zbliżeniową używaną do Rejestracji Czasu Pracy oraz niezależnie loginem i hasłem z usługi katalogowej Active Directory.
-----	---

jest:

15.	Oprogramowanie musi umożliwiać indywidualną autoryzację użytkownika przy maszynie kartą zbliżeniową RFID oraz niezależnie loginem i hasłem z usługi katalogowej Active Directory. Zamawiający oczekuje dostarczenia kart RFID kompatybilnych z zaproponowanymi urządzeniami.
-----	--

W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5 oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Pytanie 14.

Dot.29 Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków/ kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne. Dodatkowo liczbę wykonanych skanów, jak i wysłanych i odebranych faksów.

Funkcje wydruku, kopiowania, skanowania są dostępne w oparciu o autoryzację użytkownika przy urządzeniu. Po zalogowaniu się w systemie (poprzez interfejs panelu urządzenia) użytkownik korzysta ze swojego indywidualnego profilu, ma dostęp do swoich wydruków, swoich szablonów skanowania, profilu kopiowania. Wszystkie czynności są raportowane w rozbiciu na pojedyncze strony i przypisane do danego użytkownika, MPK, itd .. W „tradycyjnym” sposobie faksowania użytkownik w pierwszej kolejności wykonuje skan dokumentu a następnie odbywa się transmisja danych do odbiorcy. W rozwiązaniu które chcemy zaoferować wysyłany skan jest zliczany, zgodnie z faktycznie wykonaną funkcją, jako skan. „Tradycyjny” sposób odbioru faksu polega na odebraniu przez urządzenie transmisji danych od nadawcy i wydrukowaniu. Wydruk taki nie przechodzi przez moduł systemu. W takiej sytuacji nie następuje autoryzacja/identyfikacja użytkownika w systemie, w związku z czym nie można ulokować rozliczenia takiego wydruku. Oczywiście ogólna ilość wysyłanych faksów widnieje na raporcie samego urządzenia i stamtąd można pozyskać te dane.

Współczesne urządzenia (również te które chcemy zaproponować) posiadają możliwość wysyłania i odbierania faksów w sposób odmienny od „tradycyjnego”. Urządzenie może faksować (wysłać/odbierać) dokumenty bez konieczności ich drukowania. Wysyłka następuje poprzez wybranie odpowiednio skonfigurowanej kolejki wydruku. Użytkownik wpisuje numer faksu bez odchodzenia od komputera. Natomiast, odbieranie faksu może odbywać się bezpośrednio do dedykowanej skrzynki email. Dokumenty,


Katarzyna Dzioba
Prezydent Miasta Zabrze


mgr Anna Wójcik-Fuks
Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych


Joanna Prac
Inspektor

które powinny mieć formę papierową, można wydrukować. Inne, których forma fizyczna nie jest konieczna, mogą pozostać w postaci wiadomości email. Powyższe rozwiązanie korzystnie wpływa na niższe koszty wydruku, kontrolę nad przychodzącą korespondencją faksową, jak i ochronę środowiska.

Biorąc pod uwagę wyżej wymienione fakty, czy zamawiający zgodzi się na rozwiązanie, które wysyłane „tradycyjnie” z urzędu faksy rozliczy jako skan, a „tradycyjnie” odbierane faksy nie będą rozliczone w systemie z powodu niemożności przeprowadzenia autoryzacji użytkownika?

Odpowiedź:

Po zmianie treści SIWZ w zakresie Załącznika nr 1, części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5, poz. 29 Zamawiający nie wymaga rozliczania fax-ów.

było:

- | | |
|-----|--|
| 29. | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne. Dodatkowo liczbę wykonanych skanów, jak i wysłanych i odebranych faksów. |
|-----|--|

jest:

- | | |
|-----|---|
| 28. | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne, a także liczbę wykonanych skanów. |
|-----|---|

W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5 oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Pytanie 15.

Jednym z wymogów opisanych w SIWZ na stronie 31 jest

29. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne. Dodatkowo liczbę wykonanych skanów, jak i wysłanych i odebranych faksów.

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie, które nie posiada funkcjonalności tworzenia raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę odebranych faksów? Odbierany fax nie jest generowany przez użytkownika systemu (pracownika urzędu), a przez osobę

ZASTĘPCA
PREZIDENTA MIASTA
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych
mgr Anna Woźniowska-Fuks

Inspektor
Joanna Pracz

Prezydent Miasta Zabrze

spoza organizacji, dlatego też system monitorujący nie może ich nadzorować. Faksy generowane przez użytkowników systemu (pracowników urzędu) oczywiście będą nadzorowane/monitorowane przez system.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ w zakresie Załącznika nr 1 , części IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5 poz. 29 oraz pkt 5 poz. 29 Załącznika do kalkulacji.

było:


- | | |
|-----|--|
| 29. | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne. Dodatkowo liczbę wykonanych skanów, jak i wysłanych i odebranych faksów. |
|-----|--|

jest:

- | | |
|-----|---|
| 28. | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne, a także liczbę wykonanych skanów. |
|-----|---|

W załączeniu poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 5 oraz poprawiony Załącznik do kalkulacji.

Dokonane wyjaśnienia oraz zmiany wiążą Wykonawców z chwilą powzięcia wiadomości

PREZYDENT MIASTA

Małgorzata Mańka-Szulik

Załączniki:

1. poprawiona treść Załącznika nr 1, część IV Szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia pkt 1, 2 oraz 5
2. poprawiony Załącznik do kalkulacji

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA

mgr Katarzyna Dzióba

Zastępca Naczelnika Wydziału
Biuro Zamówień Publicznych

mgr Anna Wójcik-Fuks

Inspektor

Joanna Pracz