



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2016 na dostawę systemu sprzedaży i rezerwacji biletów oraz prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej

na potrzeby Miejskiego Ośrodka Kultury w Piastowie ramach zadania pt. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Kin, Priorytet Modernizacja kin Sesja 1/2016 współfinansowanego przez Polski Instytut Sztuki Filmowej z siedzibą w Warszawie.*

MIEJSKI OŚRODEK KULTURY

ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów

www.mokpiastow.pl

mokpiastow@wp.pl

MIEJSKI OŚRODEK KULTURY
ul. Warszawska 24
05-820 PIASTÓW
tel. 22 723-65-50

p.o. DYREKTORA
Wanda Przybylak
Wanda Przybylak
16. 05. 2016 r

Piastów, 16 maja 2016 roku



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

Spis treści

1. Zamawiający	3
2. Postanowienia ogólne	3
3. Opis przedmiotu zamówienia	4
4. Kody CPV zamówienia	4
5. Termin wykonania zamówienia i związania ofertą	4
6. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami	5
7. Opis sposobu przygotowania ofert	5
8. Miejsce oraz termin składania ofert	5
9. Kryteria oceny ofert i informacji o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert oraz opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert	6
10. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny ich spełniania	7
11. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu realizacji przedmiotu zamówienia	8
12. Załączniki	8
Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy	9
Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu	11
Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym	12
Załącznik nr 4 - Specyfikacja techniczna dla systemu rezerwacji i sprzedaży biletów.	13
Załącznik nr 5 - Specyfikacja techniczna dla prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej.	21



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

1. Zamawiający

Nazwa podmiotu	Miejski Ośrodek Kultury
NIP	534-14-58-458
REGON	000285557
Nr w rejestrze instytucji kultury	SOIV/4/40/I/92/00
Adres siedziby	ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów
Dane kontaktowe	e-mail: mokpiastow@wp.pl telefon: 22 723 65 50 faks: 22 723 65 50 telefon komórkowy: 504 049 789
Adres strony www	www.mokpiastow.pl

2. Postanowienia ogólne

1. Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie Zapytania ofertowego.
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu do składania ofert, zmiany zapytania ofertowego bez podania przyczyny oraz do wycofania zapytania ofertowego w każdym czasie bez podania przyczyny.
7. Zamawiający informuje, że przez sformułowanie „Wykonawca” rozumie osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje określone produkty lub usługi na rynku lub zawarła umowę w sprawie realizacji zapytania ofertowego będącego efektem działań podejmowanych przez Zamawiającego.
8. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom. Wskazanie zakresu zamówienia, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom powinno nastąpić oświadczeniem Wykonawcy znajdującym się na druku Formularza oferty (załącznik nr 1).
9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, odstąpi od podpisania umowy, Zamawiający może podpisać umowę z innym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
10. Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy, którego oferta spełniała wszystkie warunki udziału w postępowaniu oraz uzyskała najwięcej punktów obliczonych jako suma punktów uzyskanych za poszczególne kryteria. Wybór Wykonawcy udokumentowany zostanie protokołem, którego kopię otrzymają wszyscy Wykonawcy biorący udział w postępowaniu.



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

11. W przypadku gdy oferta cenowa złożona przez Wykonawcę będzie przekraczać kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia dodatkowych negocjacji z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą. Jeśli w wyniku negocjacji dojdzie do zmiany treści oferty, Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę ostateczną w terminie 3 (trzech) dni kalendarzowych od dnia zakończenia negocjacji.
12. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 31.05.2016 r. przez trzyosobową komisję powołaną przez Zamawiającego, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony o godzinie 15:00 w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej pod adresem www.mokpiastow.pl.
13. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego (www.mokpiastow.pl) oraz w jego siedzibie przy ulicy Warszawskiej 24 w Piastowie.

3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia ogłoszonego w formie zapytania ofertowego jest:
 - a. dostawa oraz wdrożenie systemu sprzedaży i rezerwacji biletów,
 - b. prace budowlane związane z modernizacją sceny kinowej.
2. Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego tj. budynek Miejskiego Ośrodka Kultury znajdującego się przy ulicy Warszawskiej 24 w Piastowie.
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać, minimalne bądź równoważne parametry techniczne określono odpowiednio w następujących dokumentach stanowiących załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
 - a. dostawa oraz wdrożenie systemu sprzedaży i rezerwacji biletów – załącznik nr 4
 - b. prace budowlane związane z modernizacją sceny kinowej – załącznik nr 5

4. Kody CPV zamówienia

- 45323000-7 Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
- 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
- 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 48481000-3 Pakiety oprogramowania dla sprzedaży lub marketingu

5. Termin wykonania zamówienia i związania ofertą

1. Zamawiający planuje realizację przedmiotu zamówienia w terminie do 29.08.2016 (włącznie z przeprowadzeniem oficjalnego odbioru przedmiotu zamówienia).
2. Termin związania ofertą wynosi do 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

6. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, drogą elektroniczną lub bezpośredniego doręczenia.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną i bezpośredniego doręczenia każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Wanda Przybylak – p.o. Dyrektora Miejskiego Ośrodka Kultury w Piastowie

- E-mail: mokpiastow@wp.pl
- Telefon: 22 723 65 50
- Faks: 22 723 65 50
- Telefon komórkowy: 504 049 789

7. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Proponowaną wartość netto należy przedstawić w Formularzu Ofertowym (załącznik nr 1).
2. Wartość oferty należy wyrazić w jednostkach pieniężnych tj. z dokładnością dwóch miejsc po przecinku.
3. Wartość oferty będzie obowiązywała przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
4. W przypadku podania jakichkolwiek kwot w walutach obcych, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu 30.05.2016 r. (wyznaczony termin składania ofert).

8. Miejsce oraz termin składania ofert



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 30.05.2016 r. do godziny 15:00 w siedzibie Miejskiego Ośrodka Kultury, ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów lub drogą elektroniczną na adres: mokpiastow@wp.pl.
 2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i będą zniszczone protokolarnie.
 3. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Zmiana oferty winna zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA OFERTY”.
 4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 5. Ofertę składa się, pod rygorem odrzucenia, w formie pisemnej lub skanu podpisanej oferty. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
 6. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa.
 7. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z zapytaniem ofertowym formularz ofertowy, a także jeżeli zostało udzielone - pełnomocnictwo do działania w imieniu Wykonawcy.
 8. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
 9. Wszelkie zmiany treści zapytania ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące dla Wykonawców.
9. Kryteria oceny ofert i informacji o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert oraz opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie poniżej przedstawionego kryterium oceny ofert.

KRYTERIUM	WAGA (%)
Cena – łączna wartość netto oferty	100

Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$P = \frac{C_n \times 100}{C_b}$$

P – otrzymane punkty
C_n – łączna wartość netto najniższej spośród złożonych Ofert
C_b – łączna wartość netto badanej Oferty



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

1. Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą tę ofertę, która uzyska największą ilość punktów (P).
3. Przedłożona oferta musi spełniać określone minimalne bądź równoważne parametry techniczne, które zostały odpowiednio wskazane dla:

- a. systemu rezerwacji i sprzedaży biletów w załączniku nr 4
- b. prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej w załączniku nr 5.

10. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny ich spełniania

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w niniejszym zapytaniu ofertowym dotyczące:
 - a) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**
Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
 - b) **posiadania wiedzy i doświadczenia dla technologii;**
Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
 - c) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**
Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
 - d) **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym**
Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
 - e) **sytuacji ekonomicznej i finansowej**
Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
2. Wykonawcy wypełnią oraz złożą oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym (załącznik nr 3).
3. Ocena spełnienia wyżej określonych warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu oświadczenia.



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

11. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu realizacji przedmiotu zamówienia

1. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści na stronie www.mokpiastow.pl i przekaże e-mailem Wykonawcom, którzy złożą oferty.
2. Wykonawca, zostanie poinformowany telefonicznie lub e-mailem o terminie i miejscu podpisania umowy.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od podpisania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

12. Załączniki

1. Wzór formularza ofertowego.
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków.
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym
4. Specyfikacja techniczna dla systemu rezerwacji i sprzedaży biletów.
5. Specyfikacja techniczna dla prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej.



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

.....
(data i miejsce sporządzenia oferty)

Miejski Ośrodek Kultury
ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów
REGON 000285557
wpisany do Rejestru Instytucji Kultury pod nr SOIV/4/40/I/92/00
NIP 534-14-58-458

(pieczęć Wykonawcy)

Ja, niżej podpisany _____, działając w imieniu i na rzecz (dane Wykonawcy):

Nazwa	
Adres siedziby	
Nr telefonu i faksu	
E-mail	
NIP	
REGON	
Imię, nazwisko, nr telefonu i mail osoby kontaktowej	

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2016 z dnia 16.05.2016 r. na dostawę systemu sprzedaży i rezerwacji biletów oraz prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej na potrzeby Miejskiego Ośrodka Kultury w Piastowie ramach zadania pt. Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Kin, Priorytet Modernizacja kin Sesja 1/2016 współfinansowanego przez Polski Instytut Sztuki Filmowej z siedzibą w Warszawie, **składam niniejszą ofertę.**



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

Lp.	Nazwa pozycji	Cena netto w zł
1	System rezerwacji i sprzedaży biletów	
2	Prace budowlane związane z modernizacją sceny kinowej	

Cena łączna netto w zł:	
--------------------------------	--

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie od dnia zawarcia umowy do (podać dokładny termin).
3. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Oświadczamy, że wyżej podana cena obejmuje realizację wszystkich zobowiązań Wykonawcy opisanych w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami.
5. Oświadczamy że przedmiot oferty spełnia określone w załączniku nr 4 i 5 minimalne bądź równoważne parametry techniczne.
6. Oświadczamy, iż oferta ważna jest 30 dni od terminu wyznaczonego na składanie ofert.
7. Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy zrealizować przy udziale podwykonawców, w następującym zakresie
8. Załącznikami do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
 - Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego - Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym.

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy)



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

.....
(data i miejsce sporządzenia oświadczenia)

Miejski Ośrodek Kultury
ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów
REGON 000285557
wpisany do Rejestru Instytucji Kultury pod nr SOIV/4/40/I/92/00
NIP 534-14-58-458

.....
(pieczęć Wykonawcy)

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2016 z dnia 16.05.2016 r. na dostawę systemu sprzedaży i rezerwacji biletów oraz prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej na potrzeby Miejskiego Ośrodka Kultury w Piastowie ramach zadania pt. Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Kin, Priorytet Modernizacja kin Sesja 1/2016 współfinansowanego przez Polski Instytut Sztuki Filmowej z siedzibą w Warszawie, **oświadczam (oświadczamy), że spełniam (spełniamy) warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia dla technologii,
- c) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym,
- e) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym

.....
(data i miejsce sporządzenia oświadczenia)

Miejski Ośrodek Kultury
ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów
REGON 000285557
wpisany do Rejestru Instytucji Kultury pod nr SOIV/4/40/I/92/00
NIP 534-14-58-458

.....
(pieczęć Wykonawcy)

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2016 z dnia 16.05.2016 r. na dostawę systemu sprzedaży i rezerwacji biletów oraz prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej na potrzeby Miejskiego Ośrodka Kultury w Piastowie ramach zadania pt. Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Kin, Priorytet Modernizacja kin Sesja 1/2016 współfinansowanego przez Polski Instytut Sztuki Filmowej z siedzibą w Warszawie., Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego

Przedstawiciela Wykonawcy)



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

Załącznik nr 4 - Specyfikacja techniczna dla systemu rezerwacji i sprzedaży biletów.

Piastów, 16.05.2016 r.

Miejski Ośrodek Kultury
ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów
REGON 000285557
wpisany do Rejestru Instytucji Kultury pod nr SOIV/4/40/I/92/00
NIP 534-14-58-458

System (oprogramowanie) do sprzedaży biletów z instalacją i serwisem oparte na technologii Microsoft (baza relacyjna w oparciu o silniki MS SQL) oraz architekturze systemu (serwer/baza + aplikacje wykonawcze) w obrębie sieci wewnętrznej. Nie dopuszcza się rozwiązań opartych na serwerach zewnętrznych (hostingowych) oraz internetowej sprzedaży biletów na zewnętrznych portalach.

Współpraca systemu z drukarkami fiskalnymi.

I. Funkcje oprogramowania:

1. Stanowisko administracyjne, zarządzające i raportujące – jedna licencja na „n” stanowisk. Moduł nie może działać w oparciu o przeglądarkę internetową. Ma to być aplikacja działająca w środowisku Microsoft Windows z możliwością:

- Ustawienia minimum 3-stopniowej hierarchii uprawnień dla grup użytkowników (kasjer, kierownik, administrator)
- Definiowania dowolnej liczby sal/widowni jedno lub wielosektorowych
- Definiowania różnych schematów biletowych i cenników biletów i typów biletów z możliwością dedykowania ich do konkretnych stanowisk sprzedaży lub dystrybucji internetowej
- Możliwość przypisywania produktów do biletów sprzedawanych zarówno w kasie jak i Internecie
- Nośnikiem płatności może być dowolny produkt promocyjny (kapsle, nakrętki, opakowania) na stałe przypisany do biletu powodujący automatyczną obsługę po stronie kasjerskiej wraz z deklaracją ilości nośników i późniejsze ich rozliczenie w module raportowym
- Definiowania przejrzystego harmonogramu wydarzeń na dowolny czas naprzód z możliwością kopiowania oraz blokady wydarzeń
- Rozliczeń ryczałtowych dla wydarzeń gościnnych lub wyjazdowych
- Rozliczeń tantiem z uwzględnieniem wartości zaliczek
- Definiowania punktowego programu lojalnościowego. System powinien automatycznie dodawać przy zakupie i odejmować punkty przy odbiorze nagrody



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

- Możliwości zdefiniowania ankiet dotyczących preferencji Klienta
- Możliwość blokowania miejsc do sprzedaży
- Możliwość generowania automatycznego raportu akceptowanego przez SKSiL
- Możliwość tworzenia biletów pakietowych
- Możliwość uzależnienia ceny biletów od czasu do wydarzenia (automatyczny wzrost lub obniżenie ceny biletów)
- Możliwość uzależnienia ceny biletów od daty premiery filmu (automatyczny wzrost lub obniżenie ceny biletów)
- Możliwość uzależnienia ceny biletu od miejsca na Sali (automatyczne dodanie lub odjęcie od ceny biletu wartości w zależności od miejsca na sali)
- Generowanie raportów z możliwością eksportu do ogólnie dostępnych narzędzi (MS Word, Excel, PDF.)

W szczególności raporty zawierają:

- Raport Gotówkowy Kasy Biletowej zawierający:
 - a) Utarg dzienny
 - b) Wpłaty i wypłaty kasjerskie
 - c) Saldo z dnia poprzedniego
 - d) Saldo na dzień następny
 - e) Wystawione w danym dniu faktury z uwzględnieniem typu płatności
 - f) Podsumowanie
- Zestawienie sprzedanych biletów danego dnia w rozbiciu na konkretne wydarzenia zawierające:
 - a) Bilety sprzedane ilość, wartość,
 - b) Bilety zwrócone ilość, wartość,
 - c) Utarg ilość wartość w rozbiciu na cenę netto, vat i cenę brutto.
 - d) Możliwość oddzielnego raportowania dla każdej widowni
- Raport dla dystrybutora zawierający możliwość rozliczenia:
 - e) Każdego tytułu danego dystrybutora
 - f) Oddzielnie wszystkich tytułów danego dystrybutora
 - g) Łącznie wszystkich dystrybutorów
- Raport frekwencji za dowolny okres obejmujący:
 - a) Tytuł, datę i godzinę
 - b) Widownię z podziałem na plan tzn. ilość miejsc, ilość sprzedanych biletów z uwzględnieniem zwrotów i anulacji oraz frekwencje w %,
 - c) Wpływy z biletów
 - d) Umożliwiający doliczenie do frekwencji miejsc zarezerwowanych



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

- Raport generalny – umożliwiający przesłедzenie całości przychodu za dowolny okres z pogrupowaniem na:
 - a) Bilety
 - b) Produkty
 - c) Typy płatności
 - d) Użytkowników lub stanowiska
 - e) Zwroty
- Raport z rezerwacji – uwzględniający
 - a) Klienta, tytuł, datę i godzinę oraz wielkość rezerwacji a także Kasjera zakładającego rezerwację
 - b) Informację o dacie i osobie edytującej lub anulującej rezerwację

2. Jedno stanowisko sprzedaży –moduł kasowy nie może działać w oparciu o przeglądarkę internetową. Wszystkie stanowiska kasowe mają być połączone online, sprzedaż ma następować w czasie rzeczywistym. Moduły kasowe będzie aplikacją działającą w środowisku Microsoft Windows z możliwością:

- Drukowania biletów różnych typów i cen
- System umożliwia wydruk większej liczby biletów dla jednego Klienta na jednym blankiecie biletowym (wydruk grupowy)
- Drukowania wejściówek i voucherów (przedpłat),
- Obsługi różnych typów płatności (gotówka, karta, przelew, bon, voucher)
- Sprzedaży karnetów
- Sprzedaży dowolnych produktów
- Rezerwacji biletów z możliwością ich edycji, odbioru, odbioru i zapłaty częściowej, oraz ustawienia czasu ważności rezerwacji.
- Możliwość rozliczania zakupów za pomocą nietypowych form płatności np. obce produkty promocyjne(kapsle, nakrętki, opakowania)
- Wystawiania faktur. Faktury mają możliwość edycji (bez zmiany numeru faktury) oraz korekty (w sytuacji zmiany Klienta lub wartości)
- Dostosowania położenia i wyróżnienia przycisków funkcyjnych w systemie kasowym
- Bieżącej fiskalizacji sprzedaży na drukarkach
- Naliczania rabatów procentowych i kwotowych
- Możliwość szybkiego przełogowania się do modułu sprzedaży gastronomi bezpośrednio z modułu kasowego (opcja)
- Możliwość wyświetlania informacji na dodatkowym monitorze o zajętości miejsc na sali dla kupującego
- System ma mieć możliwość zastosowania monitora dotykowego
- Możliwość automatycznego przydzielania miejsc na sali przez system
- Możliwość sprzedaży biletów pakietowych(2+1, 2+2 itd.)



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

3. Zintegrowanie(pracującą w czasie rzeczywistym w stosunku do stanowisk kasowych) z platformą do internetowej sprzedaży biletów umożliwiającą przeniesienie kupującego bezpośrednio ze strony www Zamawiającego do portalu sprzedaży biletów, z możliwością:

- zakupu biletów bez konieczności tworzenia konta użytkownika, a jedynie po wypełnieniu formularza z następującymi polami: imię, nazwisko, adres e-mail, telefon komórkowy
- możliwość wybrania formy dostawy zamówionych biletów:
 - wydruk biletu domowego i elektronicznej jego weryfikacji/kontrola dostępu
- obsługa szybkich płatności za złożone zamówienie za pośrednictwem firmy pośredniczącej – operator płatności (obsługa sprzedaży internetowej, brak wymagania podpisania przez Zamawiającego odrębnej umowy z operatorem płatności internetowych)
- Zamawiający dopuszcza możliwości płacenia prowizji Wykonawcy za bilety sprzedawane w Internecie z poziomu strony internetowej
- Możliwość zakupu biletu poprzez aplikację zainstalowaną w telefonie komórkowym wraz z przesłaniem na telefon potwierdzenia zakupu / biletu w postaci kodu 2D

4. System powinien mieć możliwość rozszerzenia o zintegrowaną sprzedaż gastronomii z pełną gospodarką magazynową, możliwość tworzenia produktów zł, szybka możliwość przełogowania się między modułami, sprzedaż biletów i produktów gastronomicznych zakończona jednym paragonem

II . Szkolenia, instalacja, wdrożenie

1. Dwudniowe szkolenie obejmujące pracowników kas oraz managera i administratora systemu
2. Wdrożenie i instalacja poszczególnych modułów

III. Serwis w okresie 12 miesięcy od dnia zainstalowania systemu

1. W ramach serwisu:

- pomoc 7 dni w tygodniu w godzinach 9:00-22:00
- pomoc techniczna i merytoryczna
- aktualizacje oprogramowania
- gwarantowana oddzielna umowa zawierająca szczegóły dotyczące serwisu



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

IV. Wymagania dotyczące sprzętu

1. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu komputerowego:

a. Komputer 1 szt.

- typ obudowy komputera Mini Tower
- Nazwa rodziny produktów Vostro 3800
- Procesor
 - Ilość zainstalowanych procesorów 1 szt.
 - Maksymalna ilość procesorów 1 szt.
 - Typ zainstalowanego procesora Intel Core i3
 - Kod procesora i3-4170
 - Częstotliwość procesora 3,7 GHz
- Częstotliwość szyny QPI/DMI 5 GT/s
- Pojemność pamięci cache [L3] 3 MB
- Technologia Intel vPro Nie
- Obsługa pamięci masowych
- Ilość zainstalowanych dysków 1 szt.
- Maksymalna ilość dysków 1 szt.
- Pojemność zainstalowanego dysku 500 GB
- Typ zainstalowanego dysku SATA II
- Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW
- Pamięć
 - Pojemność zainstalowanej pamięci 4096 MB
 - Maksymalna pojemność pamięci 16384 MB
 - Rodzaj zainstalowanej pamięci DDR3
 - Częstotliwość szyny pamięci 1600 MHz
 - Ilość banków pamięci 2 szt.
 - Ilość wolnych banków pamięci 1 szt.
- Chipset płyty
 - Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej Intel
 - Typ zainstalowanego chipsetu H81
- Wbudowane układy
 - Zintegrowana karta graficzna Tak
 - Typ zintegrowanej karty graficznej Intel HD Graphics 4400
 - Zintegrowana karta dźwiękowa Tak
 - Zintegrowana karta sieciowa Tak
 - Typ zintegrowanej karty sieciowej 10/100/1000 Mbit/s
- Szczegóły płyty:



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

- Ilość slotów PCI 1 szt.,
- Ilość wolnych slotów PCI 1 szt.,
- Ilość slotów PCI-E 1x 2 szt.,
- Ilość wolnych slotów PCI-E 1x 2 szt.,
- Ilość slotów PCI-E 16x 1 szt.,
- Ilość wolnych slotów PCI-E 16x 1 szt.
- Interfejsy / Komunikacja: Interfejsy
 - 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0,
 - 1 x HDMI, 1 x VGA,
 - 1 x RJ-45 (LAN),
 - 1 x wejście na mikrofon,
 - 1 x wyjście na słuchawki
- Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1:
 - 2 x USB 2.0 (przedni panel),
 - 2 x USB 3.0 (tylny panel),
 - 2 x USB 2.0 (tylny panel)
- Oprogramowanie System operacyjny Windows 8.1 Pro
- Architektura systemu operacyjnego 64-bit
- Parametry techniczne
- Moc zasilacza (zasilaczy) 250 Wat
- Pozostałe informacje
- Dołączone wyposażenie: Klawiatura. Mysz
- Czytnik kart pamięci 8-in-1
- Szerokość 102 mm
- Wysokość 360 mm
- Głębokość 433,1 mm
- Masa netto 7,2 kg
- Kolor Black
- Dodatkowe informacje o gwarancji 36 months on-site next business day

b. Monitor – 1 szt.

- Format ekranu monitora panoramiczny
- Przekątna ekranu 19,5 cali
- Wielkość plamki 0,26 mm
- Typ panela LCD TFT TN
- Technologia podświetlenia LED
- Zalecana rozdzielczość obrazu 1600 x 900 pikseli
- Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości 60 Hz
- Widoczny obszar ekranu 434 x 236 mm
- Częstotliwość odchyłania poziomego 30-83 kHz
- Częstotliwość odchylenia pionowego 56-75 Hz
- Czas reakcji matrycy 5 ms
- Jasność 200 cd/m2



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

- Kontrast:
 - 600:1
 - 10000000:1
- Kąt widzenia poziomy 90 stopni
- Kąt widzenia pionowy 50 stopni
- Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln
- Regulacja cyfrowa (OSD) Tak
- Złącza wejściowe 15-stykowe D-Sub
- Wbudowany zasilacz Tak
- Pobór mocy (praca/spoczynek) 15/0,5 Wat
- Możliwość pochylenia panela (tilt) Tak
- Montaż na ścianie (VESA) 100 x 100 mm
- Możliwość zabezpieczenia (Kensington) Tak
- Szerokość 465 mm
- Wysokość 345 mm
- Głębokość 170 mm
- Kolor obudowy Black
- Dodatkowe informacje • Czas reakcji matrycy: 5ms (typowy)
- Kontrast: 600:1 (typowy)
- Kontrast: 10000000:1 (dynamiczny)

c. Drukarka biletowa o minimalnych parametrach – 1 szt

- Rodzaj druku: termiczny/termotransferowy
- Rozdzielczość druku [dpi]: 203
- Min. prędkość druku [mm/s]: 145
- Szerokość druku [mm]: 104
- Minimalna szerokość etykiet [mm]: 25
- Dostępne interfejsy: Seryjny(RJ12), Równoległy i USB
- Temperatura pracy: od 0°C do 45°C
- Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, PDF

d. Drukarka fiskalna o minimalnych parametrach – 1 szt.:

- Współpraca z komputerem PC
- Drukarka fiskalna z elektroniczną kopią
- Min. szerokość papieru: 57 mm (do 60 metrów długości)
- Wyświetlacz: alfanumeryczny, obrotowy, podświetlany (niebieski) LCD, 4 x 20 znaków
- Złącza komunikacyjne: 3 x RS232 i USB
- Liczba stawek PTU: 7

e. Dysk zewnętrzny do kopii bazy danych o minimalnych parametrach:



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

- Rodzaj dysku: Standardowy (nośnik magnetyczny)
- Format szerokości: 2,5 cali
- Pojemność dysku: 500 GB
- Interfejs: USB 3.0

2. Sprzęt musi być objęty min. 12-miesięczną gwarancją

Przedmiot zamówienia nie obejmuje okablowania strukturalnego systemu. Do pełni działania platformy sprzedaży internetowej i aplikacji mobilnej Zamawiający zapewni dostęp do Internetu ze stałym adresem IP .

Zamawiający zastrzega możliwość prezentacji i sprawdzenie funkcjonalności systemu przed podpisaniem umowy



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

Załącznik nr 5 - Specyfikacja techniczna dla prac budowlanych związanych z modernizacją sceny kinowej.

Piastów, 16.05.2016 r.

Miejski Ośrodek Kultury
ul. Warszawska 24, 05-820 Piastów
REGON 000285557
wpisany do Rejestru Instytucji Kultury pod nr SOIV/4/40/I/92/00
NIP 534-14-58-458

Lp.	Wyszczególnienie asortymentu robót i elementów	Jedn. miary	Ilość
	Modernizacja sceny kinowej – w tym modernizacja akustyczna ścian i sufitu oraz modernizacja podłogi i frontu sceny.		
1	Przygotowanie podłoża pod wykładzinę - warstwa wyrównująca z płyt OSB	m2	51,30
2	Wykładzina PCV na scenie, przeznaczona do stosowania w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu – np. Cavalio Floors, parametry zgodne z załączoną specyfikacją techniczną.	m2	51,30
3	Wykładzina dywanowa - front i boki podestu sceny, wysokość 1,26m, dostawa i montaż, wykładzina zgodna z wykładziną na ścianach bocznych i tylnej w sali kinowej - np. Sitin CP 51	m2	29,38
4	Sufit akustyczny kasetonowy 120x60cm nad sceną, kolor czarny, np. Ecophon Sombra A	m2	38,44
5	Ściana zaekranowa - system akustyczny oparty na płytach z wełny mineralnej twardej gr 10cm, pokryta czarnym welonem np.. system akustyczny Soundcheck	m2	74,20



Zapytanie ofertowe w ramach zadania pn. *Modernizacja sceny kinowej, zakup i montaż foteli audytoryjnych oraz zakup i wdrożenie systemu internetowej rezerwacji i sprzedaży biletów sposobem na poprawienie warunków funkcjonowania instytucji kinowej „Kina Baśń” w Piastowie.*

W przypadku wykładziny na scenę musi ona spełniać następujące standardy:

CHARACTERISTICS	STANDARDS	CONCEPTLINE	PROJECTLINE
Gauge	EN 428 / EN ISO 24346	2.0mm	2.5mm
Wear Layer	EN 429 / EN ISO 24340	0.3mm	0.55mm
Packaging and plank sizes	EN 427 / EN ISO 24342	36 @ 10.16 x 91.44cm = 3.34m ² 24 @ 15.24 x 91.44cm = 3.34m ² 18 @ 15.24 x 121.92cm = 3.34m ² 15 @ 18.42 x 121.92cm = 3.37m ²	24 @ 15.24 x 91.44cm = 3.34m ² 18 @ 15.24 x 121.92cm = 3.34m ² 15 @ 18.42 x 121.92cm = 3.37m ² 12 @ 22.86 x 121.92cm = 3.34m ²
Packaging and tile sizes	EN 427 / EN ISO 24342	18 @ 30.48 x 60.96cm = 3.34m ²	18 @ 30.48 x 60.96cm = 3.34m ² 16 @ 45.72 x 45.72cm = 3.34m ² 8 @ 45.72 x 91.44cm = 3.34m ²
Surface Treatment		Polyurethane (PU)	Polyurethane (PU)
Total weight	EN 430 / EN ISO 23997	3600 g/m ²	4290 g/m ²
General performance	EN 649 / EN ISO 10582	Heterogeneous, PVC	Heterogeneous, PVC
Performance classification	EN 685 / EN ISO 10874	23 / 31	23 / 33 / 42
Slip resistance	EN 13893 / DIN 51130	Class D5 (dry condition)* / R10	Class D5 (dry condition)* / R10
Dimensional stability	EN 434 / EN ISO 23999	≤0.1%	≤0.1%
Residual indentation	EN 433 / EN ISO 24343-1	≤0.05mm	≤0.05mm
Colour fastness to artificial light	EN ISO 105-802	level ≥ 6 method A	level ≥ 6 method A
Behaviour to fire	EN 13501-1	Bfl - S1	Bfl - S1
Abrasion resistance	EN 649 / EN ISO 10582	Group T / Type I	Group T / Type I
Resistance to thermal conductivity	EN 12667 / ISO 8302	0.02m ² k/w	0.02m ² k/w
Electrostatic properties when walked on	EN 1815	<2kV	<2kV
Chemical resistance	EN 423 / EN ISO 26987	***	***
Castor chair suitability	EN 425 / ISO 4918	yes, type W, EN 12 529	yes, type W, EN 12 529
VOC emissions	Indoor Air Comfort Gold AgBB	Eurofins certified product Very low emissions	Eurofins certified product Very low emissions
Environmentally preferable flooring	Cavalio Conceptline & Projectline is 100% recyclable and contains an average of 40% recycled material.		
Applications		Cavalio Conceptline is ideal for use in any domestic situation and light to moderate commercial areas.	Cavalio Projectline is ideal for use in heavy commercial areas within the retail, office, leisure, healthcare, education & housing sectors.

* For clarification regarding slip, consult Cavalio

** Average test value from current production

*** Resistant depending on concentration and time of exposure. In case of increased impact of oils, grease, acids, alkalis and other aggressive chemicals, please contact us.

