

ZUK 271.32.2016

Zapytanie ofertowe
zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)
na wykonanie serwisu
specjalistycznego miesięcznego i rocznego
Automatycznej Toalety Publicznej m. Toilematic.

I. ZAMAWIAJĄCY

Zakład Usług Komunalnych w Busku-Zdroju
ul. Waryńskiego 29, 28-100 Busko-Zdrój
NIP: 655-197-07-08, REGON : 260574231

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie serwisu specjalistycznego oraz napraw Automatycznej Toalety Publicznej m.Toilematic

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Raz w miesiącu należy wykonać:

- a) kontrola zaworów dopływu wody do toalety:
- * sprawdzić poprawność działania elektronicznych czujników sterujących dopływem wody do zbiornika
 - * sprawdzić działanie elektronicznych i mechanicznych czujników minimalnego poziomu wody w zbiorniku
 - * sprawdzić poprawność połączeń zaworów z elektronicznym układem sterowania
sprawdzić ciągłość połączeń czujnik-złącze 5Q.El
 - * skontrolować poprawność komunikacji układu sterowania zaworami z centralną jednostką sterującą pracą toalety
- b) kontrola układu przeciwzamarzaniowego:
- * sprawdzić działanie zaworów spuszczenia wody z układu wraz z ewentualnym ich czyszczeniem
 - * sprawdzić działanie czujników temperatury minimalnej w układzie
 - * sprawdzić parametry sygnałów elektronicznych sterowania układem spuszczenia wody z instalacji
 - * sprawdzić poprawność komunikacji układu z centralną jednostką sterującą pracą toalety
- c) kontrola automatycznego dozownika papieru toaletowego
- * sprawdzić czujnik sygnalizacji niskiego zapasu papieru toaletowego
 - * wyregulować parametry czujnika niskiego zapasu papieru toaletowego
 - * sprawdzić działanie mikro-wyłącznika automatycznego dozownika papieru toaletowego
 - * sprawdzić sprawność działania przycisku PRCA
 - * sprawdzić sprawność działania ślimaków podających papier toaletowy
 - * sprawdzić sprawność stan bezpiecznika (F10)
 - * sprawdzić sprawność działania motoreduktora
 - * sprawdzić poprawność komunikacji dozownika papieru toaletowego z centralną jednostką sterującą pracą toalety
- d) kontrola automatycznego dozownika wody i mydła w płynie
- * sprawdzić napięcie zasilania (24V DC) elektromagnetycznego zaworu z przełącznika RIT29
 - * sprawdzić funkcjonowanie i sprawność przełącznika RIT29
 - * sprawdzić sprawność cewki zaworu elektromagnetycznego umywalki

- * sprawdzić działanie elektronicznego sterownika niskiego poziomu mydła w zbiorniku
- * sprawdzić działanie i sprawność styków na przekaźniku RIT30
- * sprawdzić elektroniczny sterownik dozownika mydła
- * wyregulować elektroniczny sterownik dozownika mydła
- * wyregulować parametry dozownika mydła
- * sprawdzić poprawność komunikacji jednostki centralnej toalety z dozownikiem mydła
- f) kontrola suszarki do rąk
 - * sprawdzić sprawność czujnika i wyłącznika suszarki
 - * sprawdzić parametry I/O sterownika suszarki
 - * wyregulować temperaturę powietrza suszącego
 - * sprawdzić poprawność komunikacji suszarki z centralną jednostką sterującą pracą toalety
- g) przegląd i czyszczenie automatu wrzutowego do monet
 - * przeczyścić obiektywy optyczne automatu wrzutowego monet
 - * sprawdzić programowane parametry rozpoznawania monet i ewentualnie dokonać ich korekty
- h) kontrola automatycznych drzwi przesuwanych
 - * sprawdzić poprawność działania elektromagnetycznych czujników stanu drzwi FCPA (drzwi otwarte) i FCPC (drzwi zamknięte)
 - * sprawdzić działanie czujników krańcowych sterujących pracą drzwi
 - * wyregulować parametry czujników krańcowych sterującą pracą drzwi
 - * sprawdzić poprawność komunikacji czujników elektromagnetycznych z kartą sterującą
 - * sprawdzić działanie bariery podczerwieni zainstalowanej w narożu drzwi
 - * sprawdzić prowadnicę automatycznych drzwi przesuwanych i elementy współpracujące z siłownikiem
 - * sprawdzić styki elektryczne (NA) układu zabezpieczającego
 - * sprawdzić system powiadamiania o awarii przesuwanych drzwi automatycznych (zamykania/otwierania)
 - * sprawdzić poprawność komunikacji centralnej jednostki sterującą pracą toalety automatycznej z systemami obsługującymi pracę drzwi automatycznych
- i) kontrola systemu mycia muszli WC oraz systemu mycia podłogi
 - * sprawdzić elektroniczne czujniki położenia drzwiczek układu mycia i osuszania miski WC
 - * przeprowadzić elektroniczną regulację czujników położenia drzwiczek układu mycia i osuszania miski WC
 - * wyregulować parametry dozownika środków myjąco dezynfekujących
 - * sprawdzić czujniki elektromagnetyczne pracy szczotki czyszczenia podłogi
 - * sprawdzić poprawność położenia czujników elektromagnetycznych na obudowie siłownika pneumatycznego
 - * sprawdzić i wyregulować prowadzenie szczotki z myjącym systemem tryskaczowym względem płaszczyzny podłogi
- j) kontrola sprężarki
 - * sprawdzić i uzupełnić poziom oleju
 - * oczyścić wkład filtra powietrza
 - * sprawdzić pracę zaworów sprężarki i je ewentualnie wyregulować
 - * sprawdzić szczelność przewodów ciśnieniowych doprowadzających powietrze do zbiornika sprężarki o do układu pneumatycznego toalety
 - * sprawdzić czujniki ciśnienia powietrza w instalacji
 - * sprawdzić poprawność komunikacji systemów działania sprężarki z centralną jednostką sterującą pracą toalety
- k) kontrola systemu monitorowania stanu toalety
 - * sprawdzić pracę modemu GSM
 - * sprawdzić współpracę elektronicznych układów sterowania pracą toalety automatycznej z systemem powiadamiania
 - * wyregulować parametry elektroniczne sterowników kontroli

- * przeprowadzić programową kontrolę kodów błędów (out of Service)

Raz na rok

- * wymienić olej w kompresorze
- * wyczyścić wszystkie części składowe kompresora
- * wymienić wkład filtra powietrza kompresora
- * sprawdzić i oczyścić przepływ i zawory dolotowe kompresora
- * sprawdzić zawór zwrotny kompresora
- * sprawdzić zawór skraplacza kompresora

Wykonawca serwisu jest zobowiązany w zależności od potrzeb dokonać przeprogramowania toalety w zakresie wysyłanych alarmów na odpowiednie numery telefonów komórek. Wykonawca serwisu powinien również otrzymywać i reagować na alarmy wysyłane przez modem gsm zamontowany w toalecie.

W przedstawionej ofercie wykonania serwisu miesięcznego i rocznego oferent uwzględni również koszt dojazdu.

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien przedłożyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania
Załącznik Nr. 1

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być złożona na adres: Zakład Usług Komunalnych w Busku-Zdroju, ul. Waryńskiego 29, 28-100 Busko-Zdrój do dnia 12.12.2016 r. do godz. 15⁰⁰. Oferty składane w zamkniętej kopercie z dopiskiem „**oferta na na wykonanie serwisu specjalistycznego miesięcznego i rocznego Automatycznej Toalety Publicznej m. Toilematic.** Dokumenty uważa się za dostarczone w terminie, jeżeli wpłynęły na ww. adres do dnia 12.12.2016 r. do godz. 15⁰⁰ (liczy się data wpływu do tut. Zakładu, dokumenty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone).
2. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

V. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
1 - Cena 100%

IV DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Krzysztof Dziarmaga pod numerem telefonu 41 378 35 49

DYREKTOR
Zakładu Usług Komunalnych
w Busku-Zdroju
Krzysztof Dziarmaga