

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Definicje:

**Strefa Płatnego Parkowania (SPP)** – obszar objęty uchwałą Nr **LIII/1476/21** Rady Miasta Krakowa z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie ustalenia strefy płatnego parkowania, ustalenia opłat za parkowanie pojazdów samochodowych na drogach publicznych w strefie płatnego parkowania, wprowadzenia opłaty abonamentowej dla niektórych użytkowników dróg oraz sposobu pobierania tych opłat z późn. zm.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**„Zakup części zamiennych do parkomatów firmy PARKEON STRADA PAL oraz STRADA EVOLUTION-2”.**

2. Zakres przedmiotu zamówienia: Dostawa zgodnie ze specyfikacją fabrycznie nowych **części do parkomatów firmy PARKEON model STRADA PAL oraz model STRADA EVOLUTION-2** zlokalizowanych w OPP w Krakowie.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**3.1 Dostawa części zamiennych do parkometrów firmy PARKEON model STRADA PAL oraz model STRADA EVOLUTION-2**

3.2 Specyfikacja części zamiennych do parkometrów firmy **PARKEON** :

3.2.1 **model STRADA EVOLUTION-2:**

Lp.	Nazwa podzespołu	Nr katalogowy podzespołu	Ilość
1	Przewód do baterii górnej [27AH Solar power supply cable]	404402613	30
2	Kabel od wyświetlacza i płyty pośredniej do płyty głównej [7" Screen color and connector board communication cable]	TOR1000017908	5
3	Płyta główna NEOPS [Neops main board]	ELP1000009195	15
4	Drukarka termiczna [Thermal printer]	ELM1000008737	5
5	Selektor monet (PLN) [Programmed coin selector]	SVT CAS 46	25

6	4G Strada modem + zestaw z anteną - Europa [4G centralization kit - Europe - Strada]	ELM1000030494	20
7	Szuflada do sejfu + 2 klucze kolecyjne [Mechanical collection drawer equipped with a lock, distance plate and 2 collection keys]	MEC1000009021	2
8	Żeton testowy [Test coin]	110419	10
9	Zamek do drzwi górnych - serwisowych nr PH2R416456 Mechanical K2R lock for Strada Transfer lower door (without ID PH2R416456)	PB_SDA_4xxxxxx	5
10	Zamek do drzwi dolnych - kolecyjnych nr PB2R415376 Strada K2R lock for upper door (without ID PB2R415376)	PHM SDA 4xxxxxx	5
11	Zestaw uchwyty i płyty pośredniczącej anteny A1000 [Support kit + interface board for A1000 stand alone]	ELM1000035487	2
12	Naklejka na klawiaturę [Sticker for enhanced keyboard - Pay by Plate configuration]	MEC1000018597	10
13	Panel górny wyświetlacz klawiatura (bez naklejki) [Upper front fitted with enhanced keyboard - Without sticker]	ELM1000019017	5
14	Panel dolny [Lower front - EVO 2+ version - Parts + M900 + A40 or A1000]	MEC1000021494	2
15	Zaślepka [SDA EVOL KIT Shutter card entry]	MEC1000006404	10
16	Czytnik A1000 "Programmed A1000 antenna"	ELP1000027141	5
17	Neopsdata (Datapack)	ELM1000001431	5
18	Czujnik Micro contact cable for trap door detection	404406594	5
19	Podstawa z zestawem do kotwienia Anchoring kit for fastening on flat ground with pedestal - Evolution2 version	MEC1000010741	4

### 3.2.2 *model STRADA PAL :*

Lp.	Nazwa podzespołu	Nr katalogowy podzespołu	Ilość
1.	Znacznik strefowy (Dystans do solara) [Zone indicator - 9 cm - Black]	MEC1000039042	1
2.	Przewód do baterii górnej [27AH Solar power supply cable]	404402613	10
3.	Płyta główna NEOPS [Neops main board]	ELP1000009195	5
4.	Drukarka termiczna [Thermal printer]	ELM1000008737	5
5.	4G Strada modem + zestaw z anteną - Europa [4G centralization kit - Europe - Strada]	ELM1000030494	5
6.	Zamek do drzwi górnych - serwisowych nr PH2R416456 [Maintenance door mechanical lock ID PH2R416456]	PB_SDA_4xxxxxx	1
7.	Zamek do drzwi dolnych - kolekcyjnych nr PB2R415376 [Maintenance door mechanical lock ID PB2R415376]	PHM_SDA 4xxxxxx	1
8.	Panel górny wyświetlacz klawiatura (bez naklejki) [Upper front fitted with enhanced keyboard]	MEC1000018070	2
9.	Czujnik drzwi dolnych Collection micro-contact kit	135807	5
10.	Neopsdata (Datapack)	ELM1000001431	5
11.	Solar z anteną Integrated 16.5W V1 extended solar top with antenna	ELM1000017902	2
	Panel dolny [Lower front - EVO 2+ version - Parts + M900 + A40 or A1000]	MEC1000021494	20
12.	Kabel USB [USB cable for A1000 antenne]	CAT1000026399	20
13.	Naklejka na czytnik [A1000 VISA MC Sticker]	MEC1000027433	20
14.	Prowadnica [KIT card guide]	MEC1000006355	20
15.	Zaślepka [SDA EVOL KIT Shutter card entry]	MEC1000006404	20

16.	Płytką łączącą czytnik zbliżeniowy z zestawem montażowym [Interface board + support kit for A1000 Standalone]	ELM1000035487	20
17.	Wrzutnik monet [Coin inlet kit - Strada Evolution2+]	ELM1000024720	20
18.	Kabel łączący czytnik zbliżeniowy i stykowy [Connecting cable M1000/ A1000]	CAT1000029632	20
19.	Plastikowa obudowa czytnika kart	MEC1000026018	20
20.	Czytnik A1000 "Programmed A1000 antenna"	ELP1000027141	20
21.	Zestaw montażowy - śruby, nakrętki, itp Set of fasteners for housing and door	135284	20

3.3 Wszystkie dostarczone podzespoły muszą być fabrycznie nowe i w pełni kompatybilne z parkometrami firmy PARKEON model STRADA PAL oraz PARKEON model STRADA EVOLUTION-2 (zgodnie ze specyfikacją) - w żaden sposób nie mogą wpłynąć na ograniczenie ich dotychczasowej funkcjonalności.

3.4 Części objęte przedmiotem niniejszego zamówienia muszą posiadać następujące minimalne funkcjonalności:

- a) wszystkie części powinny posiadać unijne znaki bezpieczeństwa CE;
- b) części muszą być wykonane z materiałów odpornych na korozję a zastosowane materiały muszą zapewnić odporność na uszkodzenia mechaniczne (wandalizm),
- c) urządzenia pomiarowe muszą być dopuszczone do profesjonalnego stosowania na terenie UE. W tym zakresie wymagane jest stosowane zaświadczenie odpowiednich jednostek certyfikujących lub oświadczenie Wykonawcy o braku takiego wymogu;
- d) Części odpowiedzialne za rozpoznawanie i identyfikacje monet muszą być skalibrowane oraz akceptować następujące nominały obiegowe pochodzące z wszystkich emisji NBP: 5,00 PLN, 2,00 PLN, 1,00 PLN, jak 0,50 PLN, 0,20 PLN, 0,10 PLN. Muszą również posiadać możliwość przełączenia na obsługę bilonu EURO.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia gwarancji przez okres co najmniej 12 miesięcy od chwili odbioru przez Zamawiającego dostarczonych części zamiennych potwierdzonego protokołem odbioru podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- f) wszystkie części mają być dostarczone w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Krakowa;
- g) wszystkie części mają być dostarczone i zabezpieczone tak aby w czasie transportu nie uległy zniszczeniu.

3.5 W trakcie trwania okresu gwarancji i rękojmi na dostarczone nowe części zamienne do parkomatów, Wykonawca raz na kwartał w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, udzieli bezpośredniego dwudniowego wsparcia technicznego, świadczonego w miejscu zamontowania parkomatów, tj. w OPP w Krakowie przez uprawnionego i wykwalifikowanego pracownika serwisu Wykonawcy.