

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ<sup>1</sup>

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Uwagi
1	5684014910 - TERMINAL MOBILNY SUNMI L2S PRO ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 18 sztuk	Szt.	<p>1. <b>System operacyjny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Urządzenie musi być wyposażone w stabilny system operacyjny <b>Android w wersji minimum 12</b> lub nowszej, zapewniający pełną obsługę oficjalnych usług Google Mobile Services (GMS).</li> </ul> <p>2. <b>Wydajność i pamięć operacyjna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wbudowana pamięć operacyjna o pojemności minimum <b>3 GB RAM</b> (dopuszcza się urządzenia o wyższej pojemności).</li> <li>○ Wbudowana pamięć masowa przeznaczona na system i dane o pojemności minimum <b>32 GB Flash</b> (dopuszcza się urządzenia o wyższej pojemności).</li> </ul> <p>3. <b>Zasilanie i czas pracy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Akumulator zasilający urządzenie o pojemności minimum 3800 mAh (dopuszcza się pojemności większe).</li> <li>○ Konstrukcja urządzenia umożliwiająca samodzielną, szybką wymianę baterii przez użytkownika bez użycia specjalistycznych narzędzi.</li> <li>○ Dostarczone urządzenie wraz z fabryczną baterią musi zapewniać nieprzerwany czas pracy wynoszący <b>minimum 8 godzin</b> przy standardowym cyklu użytkowania biznesowego (skanowanie, transmisja danych Wi-Fi/LTE) na jednym pełnym cyklu</li> </ul>

<sup>1</sup> Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytycznych* (...).

		<p>ładowania.</p> <p><b>4. Moduły łączności bezprzewodowej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wbudowany modem komórkowy obsługujący transmisję danych w standardzie minimum <b>4G LTE</b>.</li> <li>○ Karta sieciowa bezprzewodowa obsługująca pasma 2.4 GHz oraz 5 GHz w standardzie minimum <b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b> lub nowszym.</li> <li>○ Zintegrowany moduł Bluetooth oraz wbudowany odbiornik GPS.</li> </ul> <p><b>5. Ekran i wyświetlacz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum <b>5.5 cala</b>.</li> <li>○ Rozdzielczość ekranu minimum <b>HD (1280x720 pikseli)</b> lub wyższa.</li> </ul> <p><b>6. Funkcje skanowania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zintegrowany bezpośrednio z obudową urządzenia sprzętowy, dedykowany czytnik kodów kreskowych 1D oraz 2D (typu Imager). Niedopuszczalne jest oferowanie urządzeń realizujących skanowanie wyłącznie za pomocą standardowego aparatu fotograficznego</li> </ul> <p><b>7. Wymagania dotyczące stacji dokująco-ładującej (bazy):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zestawie z każdym terminalem musi znajdować się dedykowana stacja dokująco-ładująca (biurkowa) zasilana z sieci 230V (wtyk EU).</li> <li>• Ładowanie urządzenia w stacji musi odbywać się <b>wyłącznie za pośrednictwem dedykowanych, zewnętrznych styków miedzianych (pogo-pins)</b> umieszczonych na obudowie terminala.</li> </ul>
--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedopuszczalne jest oferowanie stacji, które wymagają fizycznego wpinania kabla lub wtyku w port USB-C terminala podczas odkładania urządzenia do bazy (wymóg ochrony portu USB przed zużyciem mechanicznym).</li> <li>• Stacja ładująca musi stabilnie utrzymywać urządzenie w pozycji pionowej lub półpionowej podczas procesu ładowania.</li> </ul>
--	--	--	--

- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

## 2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaofiarowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

## 3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

### Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna

## 4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej - 24 miesięcznej gwarancji od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

## 5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

*nie dotyczy*

## 6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

*nie dotyczy*

## 7. Inne

Termin płatności: Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury w KSeF przez ZAMAWIAJĄCEGO, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony transakcji, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.

### Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: .....(wymienić np.: złom, odpady pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

.....  
Imię i nazwisko, podpis