

NOTATKA WSTĘPNE KONSULTACJE RYNKOWE
„Technologia 5G – wsparcie rozwoju Smart City”, znak sprawy:
CUI-ZZ.322.2.2021

Data:	24.08.2021
Miejsce/forma:	Konsultacje prowadzone za zgodą Stron na łączach video konferencji
Uwagi:	<p>Wstępne konsultacje rynkowe pozwolą na uzyskanie informacji w zakresie najlepszych i najkorzystniejszych: technicznie, technologicznie, organizacyjnie oraz ekonomicznie rozwiązań w zakresie przedmiotu konsultacji.</p> <p>Informacje o minimalnych środkach, które zamawiający podejmie w celu zapobieżenia zakłócenia konkurencji na etapie postępowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upublicznienie informacji uzyskanych w trakcie konsultacji - upublicznienie informacji o podmiotach biorących udział w konsultacjach

PORUSZANE ZAGADNIENIA:

L.p.	Poruszane kwestie	Ustalenia
1.	Prezentacja firmy	Prezentacja firmy Orange w kontekście wdrożenia technologii 5G
2.	Prezentacja technologii 5G	<p>Prywatne sieci 5G</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasoby sieci mobilnej do wyłącznej dyspozycji klienta - dedykowane specjalne karty SIM - dane przechowywane i przetwarzanie w lokalizacji klienta - odseparowanie od usług publicznych operatora <p>Prywatny zasięg 5G/LTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasoby sieci do dyspozycji klienta (każdy klient Orange w zasięgu może z nich skorzystać) - sieć klienta w pełni zintegrowana z siecią operatora - ruch z sieci klienta przechodzi przez sieć operatora - standardowe karty SIM Orange - możliwość korzystania z publicznych usług operatora <p>Sieci kampusowe 5G/LTE – modele biznesowe</p>
3.	Przykładowe wdrożenie 5G i Smart City	<p>Fabryka Miele</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrola jakości przy użyciu kamer wideo & machine learning

	<ul style="list-style-type: none"> - Pojazdy autonomiczne - Monitoring w czasie rzeczywistym - Szkolenia przy użyciu VR <p>Fabryka Nokii w Bydgoszczy – pierwsza prywatna sieć komórkowa w Polsce</p> <ul style="list-style-type: none"> - śledzenie produktów - optymalizacja ruchu - monitoring bezpieczeństwa obiektu (dron) <p>Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna -pierwsza sieć kampusowa 5G w Polsce</p> <p>Platforma Zarządzania Miastem od Orange</p> <p>Platforma łączy wiele obszarów zastosowań, centralizuje rozwiązania możliwe do wdrożenia oraz stanowi bazę dla projektów inicjalnych dedykowanych rozwiązaniom z obszarów zarządzania miastem np. zarządzania wodą, transportem, ściekami, zdrowiem. Zadaniem platformy jest wsparcie miast i gmin w wypracowaniu i wdrożeniu zrównoważonego i systemowego podejścia do rozwoju i tym samym podniesienia standardu życia ich mieszkańców. Dzięki Platformie możliwe jest pozyskanie środków na działania poprawiające jakość życia mieszkańców przy pomocy rozwiązań opartych na Sztucznej Inteligencji, robotyce oraz czujnikach Internetu Rzeczy.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SPORZĄDZIŁ:
Dariusz Balcerzak

.....
[imię i nazwisko]