

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część nr 10

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, sprzętu i oprogramowania informatyki śledczej, zgodnie z przedstawionym zestawieniem i specyfikacją.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Wszystkie opisane parametry wymagane są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności.

LP	PRZEDMIOT	LICZBA
1	Upgrade oprogramowania informatyki śledczej typ 1	1
2	Aktualizacja oprogramowania informatyki śledczej typ 2	1
3	Oprogramowanie informatyki śledczej typ 3	1
4	Duplikator nośników informatycznych	1

### 1. Upgrade oprogramowania informatyki śledczej typ 1

Parametr	Wymagania
Licencja:	3 lata od daty aktywacji.
Opis:	Upgrade do wersji <b>Xry-Pro</b> oraz przedłużenie na kolejny okres licencyjny posiadanego przez zamawiającego oprogramowania <b>Xry 10.8</b>

### 2. Aktualizacja oprogramowania informatyki śledczej typ 2

Parametr	Wymagania
Subskrypcja:	3 lata od daty aktywacji.
Opis:	Przedłużenie na kolejny okres licencyjny posiadanego przez zamawiającego oprogramowania <b>Sumuri Recon ITR ver. 1.2.4</b>

### 3. Oprogramowanie informatyki śledczej typ 3

Oprogramowanie informatyki śledczej **Cellebrite InsEYEts (UFED 4PC)** lub równoważne o specyfikacji technicznej nie gorszej niż:

Parametr	Wymagania
<b>Subskrypcja:</b>	3 lata od daty aktywacji.
<b>Funkcjonalność:</b>	<p><b>Zakres obsługiwanych urządzeń:</b> Oprogramowanie powinno umożliwiać dostęp do danych z różnorodnych urządzeń mobilnych, w tym najnowszych modeli smartfonów z systemami Android oraz iOS.</p> <p><b>Efektywność ekstrakcji danych:</b> System powinien pozwalać na ekstrakcję danych z urządzeń mobilnych, zapewniając dostęp do pełnego zakresu informacji przechowywanych na urządzeniu.</p> <p><b>Analiza danych:</b> Oprogramowanie powinno oferować narzędzia do analizy pozyskanych danych, umożliwiając identyfikację kluczowych informacji, takich jak wiadomości, połączenia, dane aplikacji, lokalizacje GPS oraz inne istotne dane użytkownika.</p> <p><b>Interfejs użytkownika:</b> System powinien posiadać przyjazny dla użytkownika interfejs, umożliwiający szybkie i efektywne przeprowadzenie procesu ekstrakcji oraz analizy danych.</p> <p><b>Aktualizacje i wsparcie techniczne:</b> Oprogramowanie powinno być regularnie aktualizowane w celu zapewnienia kompatybilności z nowymi modelami urządzeń oraz wersjami systemów operacyjnych.</p>
<b>Specyfikacja techniczna:</b>	<p><b>Kompatybilność systemowa:</b> Oprogramowanie powinno być kompatybilne z systemami operacyjnymi Windows 10 lub nowszymi.</p> <p><b>Wymagania sprzętowe:</b> System powinien działać na standardowych komputerach klasy PC, spełniających minimalne wymagania: procesor Intel Core i5 lub równoważny, 8 GB RAM, 500 GB HDD, porty USB 3.0.</p> <p><b>Obsługiwane formaty danych:</b> Oprogramowanie powinno obsługiwać szeroki zakres formatów danych, umożliwiając eksport wyników analizy do popularnych formatów, takich jak PDF, CSV czy XML.</p>

### 4. Duplikator nośników informatycznych

Duplikator nośników informatycznych **Atola Task Force** lub równoważny o specyfikacji technicznej nie gorszej niż:

Parametr	Wymagania
<b>Funkcjonalność:</b>	<p><b>Wielozadaniowość:</b> Jednoczesne prowadzenie 12 lub więcej procesów akwizycji danych.</p> <p><b>Prędkość akwizycji:</b> Prędkość obrazowania nie gorsza niż 15 TB na godzinę.</p> <p><b>Obsługa wielu interfejsów:</b> 18 lub więcej portów obsługujących nośniki SAS, SATA, USB i IDE, a także możliwość rozszerzenia o moduły dla Thunderbolt, Apple PCIe oraz M.2 SSD.</p> <p><b>Wsparcie dla uszkodzonych nośników:</b> Zaawansowany silnik obrazowania pozwalający na efektywne pozyskiwanie danych z nośników z fizycznymi</p>

	<p>uszkodzeniami, w tym z uszkodzonymi głowicami, zarysowaniami powierzchni czy problemami z oprogramowaniem wewnętrznym.</p> <p><b>Diagnostyka nośników:</b> Funkcje takie jak pomiar prądu na wszystkich portach oraz automatyczna ochrona przed przeciążeniem i zwarcie.</p> <p><b>Interfejs użytkownika:</b> Oparty na przeglądarce, umożliwiający zarządzanie urządzeniem zarówno w trybie samodzielnym, jak i przez wielu użytkowników z tej samej sieci lokalnej.</p> <p><b>Dodatkowe funkcje:</b> Obsługa HPA i DCO, obliczanie sum kontrolnych (MD5, SHA1, SHA256, SHA512), funkcje wymazywania danych, automatyczne generowanie raportów oraz system zarządzania sprawami.</p>
<b>Specyfikacja techniczna:</b>	<p><b>Porty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x SATA (do 540 MB/s)</li> <li>• 8 x SAS/SATA (do 1000 MB/s)</li> <li>• 4 x USB 3.0 (do 400 MB/s)</li> <li>• 2 x 10Gb Ethernet</li> </ul> <p><b>System operacyjny:</b> Linux z niestandardowym jądrem</p> <p><b>Interfejs sterowania:</b> Aplikacja webowa dostępna przez przeglądarkę</p> <p><b>Wymiary:</b> Szerokość 35 cm x Głębokość 35 cm x Wysokość 9 cm</p> <p><b>Zasilanie:</b> 100–240V AC, 50–60Hz</p>
<b>Gwarancja</b>	Gwarancja na urządzenie i oprogramowanie minimum 36 miesięcy.

#### Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi być fabrycznie nowy (nieużywany).
2. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi posiadać wszystkie niezbędne kable, zasilacze oraz inne akcesoria niezbędne do jego prawidłowej pracy.
3. Sterowniki/oprogramowanie do urządzeń będą dostarczone na osobnych nośnikach.
4. Dostarczony sprzęt musi posiadać oznakowanie CE.
5. W przypadku pojawienia się wątpliwości co do pochodzenia oferowanego sprzętu lub oprogramowania, jego właściwości, parametrów technicznych, oznaczeń czy też funkcjonalności, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do składania wyjaśnień, w tym do przedstawiania dokumentów uwiarygadniających powyższe, a także prawo do żądania próbek testowych tego sprzętu.
6. Niedozwolone jest oferowanie sprzętu polegające na działaniu de-brandingu, ponieważ działanie to stanowi czyn nieuczciwej konkurencji. Oferty w których sprzęt został poddany działaniu usunięcia, zastąpienia lub w jakikolwiek inny sposób przerobienia oznaczeń mających na celu ukrycie lub wprowadzenie w błąd co do pochodzenia, jakości, czy właściwości sprzętu będą odrzucane.