

**Dotyczy : Postępowanie przetargowe pn. „ Modernizacja OSK Zdroje”**  
**Zestawienie licencji SCADA z przyporządkowaniem do poszczególnych komputerów**

**Poniższa lista zawiera informacje o licencjach w jakie należy docelowo wyposażyc poszczególne komputery SCADA**

**1. Komputer OSZ-PC1**

- Development Studio 2014R2 Large 5K/3K/500 (zmiennie AS/InTouch/Historian)
- Historian Client 2014R2
- Device Integration Server v2014R2
- System operacyjny Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
- Pakiet Microsoft Office – licencja istniejąca

**2. Komputer OSZ-PC2**

- InTouch 2014R2 Platforma Systemowa, Historian Client 2014R2
- Device Integration Server v2014R2
- System operacyjny Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
- Pakiet Microsoft Office (Word, Excell) – nowa licencja

**3. Komputer OSZ-HISTORIAN**

- Historian Server 2014 R2, 5000 zmiennych
- Information Server Portal 2014 R2
- Application Server 2014 R2, 5000 zmiennych
- System operacyjny Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard

Ze względu na wymagania systemowe i sprzętowe należy zastąpić powyższe komputery na nowe komputery serwerowe w obudowach typu tower. Konfiguracja minimalna:

- procesor 1 x Intel Xeon 4-Core E3-1220v5 3.0 GHz
- RAM 8GB DDR4
- dyski HDD: 2x1TB, 7200 obr/min
- karta graficzna obsługująca dwa monitory(DVI/HDMI)
- dwie karty sieciowe
- Windows Server 2012 R2 Standard

Nowe komputery oprócz uwzględnienia modernizacji technologii oczyszczalni muszą zachować funkcjonalność komputerów, które zastępują.