



TEL-STER sp. z o. o.
ul. S. Stefańskiego 23
62-002 Suchy Las

tel. +48 61 628 97 50
fax +48 61 639 37 11

email: biuro@tel-ster.pl
http: www.tel-ster.pl



TelWin SCADA 7.0 w środowisku MS Windows

koszty oprogramowania bez uwzględnienia podatku od towarów i usług VAT

(cennik aktualny do 30 września 2026, wersja 3b/2026, ceny netto)

Cena kompletnego systemu wizualizacji TelWin SCADA jest sumą kosztów następujących komponentów:

1. oprogramowanie podstawowe w wersji jednostanowiskowej {punkt 1A cennika} lub sieciowej (rozumianej jako jeden serwer systemu i zbiór stacji roboczych z oprogramowaniem klienckim połączonych siecią LAN) {punkt 1B cennika},
2. plus ewentualne rozszerzenia oprogramowania podstawowego {punkt 2 cennika},
3. plus wybrane moduły komunikacyjne umożliwiające kontakt z urządzeniami obiektowymi {punkt 3 cennika},
4. plus wybrane moduły do pobierania i udostępniania danych do innych systemów {punkt 4 cennika}.

1. Oprogramowanie podstawowe:			cena
A. wersja jednostanowiskowa			
TelView		klient wizualizacji systemu	8.500 zł
TelSrv (wersja plikowa i SQL)		serwer systemu	
AlSrv (wersja plikowa i SQL)		serwer alarmów	
ProcWin		moduł skryptów	
MK (wersja local)		moduł komunikacyjny	
PTM		podsystem komunikacyjny PTM	
WebInterface (3 sesje)		dostęp z przeglądarki WWW	+ 2.000 zł
B. wersja sieciowa (2 węzły MK)			
TelView		klient wizualizacji systemu	12.500 zł
TelSrv (wersja plikowa i SQL)		serwer systemu	
AlSrv (wersja plikowa i SQL)		serwer alarmów	
ProcWin		moduł skryptów	
MK (wersja TCP/IP i local)		moduł komunikacyjny MK	
PTM		podsystem komunikacyjny PTM	
WebInterface (3 sesje)		dostęp z przeglądarki WWW	

2. Rozszerzenie oprogramowania podstawowego:

A. zwiększenie ilości węzłów MK

▪ kolejny węzeł MK	+ 2.000 zł
▪ wersja sieciowa bez ograniczeń na ilość węzłów MK	65.000 zł

B. zwiększenie sesji WebInterface

▪ kolejna sesja WebInterface	+1.000 zł
------------------------------	------------------

C. wizualizacja

▪ obsługa map cyfrowych wg standardu OpenStreetMap (OSM)	+ 2.000zł
--	------------------

D. rozszerzenie modułu PTM

▪ obsługa platformy wymiany informacji Multinfo (operator Plus)	+ 2.800 zł
---	-------------------

3. Moduły komunikacyjne (w kolejności alfabetycznej)

ABDrv		protokół DF1 HD/FD dla sterowników Allen-Bradley
ACDC3EDrv		protokół do współpracy ze sterownikami firmy Aquard
Adam4Drv		protokół dla sterowników ADAM-4000
CellHDrv		protokół dla sterowników CellBox-H
CellSDrv		protokół dla sterowników CellBox-S
CMB3Drv		protokół do monitorowania i konfiguracji modułu telemetrycznego CMB-03 firmy Common
DLMSDrv		protokół dla sterowników DLMS/COSEM
DNP3Drv		protokół dla sterowników DNP3
DSfGDrv		protokół DSfG RDT
EasyDrv		protokół dla sterowników Moeller Easy 500/700/800
EnDrv		protokół EN1434 (MBUS)
EnelDrv		protokół dla sterowników ENEL
EplDrv		protokół dla sterowników EPL/MSS1
FINSDrv		protokół FINS dla sterowników OMRON

FoxESSDrv		protokół do współpracy z falownikami fotowoltaicznymi FoxESS
FpDrv		protokół dla sterowników FP-2001/G Metronic
GMDrv		protokół GAZ-MODEM 1
GM2Drv		protokół GAZ-MODEM 2,3
IEC62056Drv		protokół IEC-62056 do odczytu danych z liczników energii
IEC60870-5-104Drv		protokół IEC60870-5-104
InventiaDrv		protokół do współpracy z urządzeniami Inventia serii MT
KBUSDrv		protokół K-BUS do urządzeń VIESMANN
Ko128Drv		protokół do współpracy z urządzeniami Ko128 Instalbud Szepielak
KWMSDrv		protokół do współpracy z sumatorem KWMS firmy POZYTON
MA12Drv		protokół do współpracy z miernikiem wielokanałowym MA-12
MBUSDrv		protokół MODBUS w wersji ASCII, RTU, TCP/IP
McsDrv		protokół do współpracy ze sterownikami MCS Instromet
MicDrv		protokół do współpracy z wagą Microrol – Yernaux Pesage
MM05Drv		protokół MM05III do monitorowania stanu przeliczników MacMat
MRG2100Drv		protokół do współpracy ze sterownikami MRG2100D
MTDrv		protokół MiniTrans dla urządzeń ochrony katodowej
MTPDrv		protokół MiniTransPlus dla urządzeń ochrony katodowej
MQTTDrv		protokół MQTT (MQ Telemetry Transport) dla urządzeń IoT (pełna funkcjonalność wymaga brokera np. Eclipse Mosquitto)
OncDrv		protokół ONC dla sterowników OpenNet Controller
Pmc4Drv		protokół do współpracy z centralami sygnalizacji pożarowej Polon-Alfa PMC-4000
PMEcologyDrv		protokół dla urządzeń firmy PMEcology
RtmcDrv		protokół dla sterowników systemu RTMC

SapDrv		protokół SAP do współpracy z centralkami przeciwpożarowymi
SBusDrv		protokół SBUS (standard, data mode, Ethernet) dla sterowników PCD firmy SAIA
SIMDrv		protokół S7, RS/MPI, FETACH/WRITE Ethernet dla sterowników Siemens Simatic
SMSDrv		protokół do odczytu danych z komunikatów SMS
SovDrv		protokół do współpracy z przelicznikami Superflow Sovtech Avtomation
SRTPDrv		protokół SRTP dla sterowników Ge-Fanuc
StrDrv		protokół do odczytu danych ze strumienia tekstowego
SucomDrv		protokół SUCOM dla sterowników Moeller-SUCOM-A
TelCorrDrv		protokół do współpracy z urządzeniami ochrony katodowej TelCorr firmy ATREM
TwsDrv		protokół TWS (komunikacja między systemami TelWin)
Koszt modułów komunikacyjnych zależy od liczby obsługiwanych urządzeń:		
▪ jedno urządzenie		2.000 zł
▪ każde kolejne urządzenie		+ 200 zł
▪ bez limitu obsługiwanych urządzeń		19.000 zł
Inny	<i>opracowanie nowego modułu komunikacyjnego w oparciu o dostarczoną dokumentację, według indywidualnej wyceny</i>	
		> 4.600 zł

4. Pobieranie i udostępnianie danych do innych systemów

A. Pobieranie (akwizycja) danych

OPCDrv		pobieranie danych bieżących poprzez interfejs OPC DA	5.000 zł
OPCAEDrv		pobieranie danych o alarmach i zdarzeniach poprzez interfejs OPC A&E DA	5.000 zł
OPCHDADrv		pobieranie danych archiwalnych poprzez interfejs OPC HDA	9.900 zł
OPCUADrv		pobieranie danych bieżących i archiwalnych poprzez interfejs OPC UA	9.900 zł
DDEDrv		pobieranie danych bieżących poprzez interfejs DDE	5.000 zł
SQLDrv		pobieranie danych bieżących, archiwalnych i raportowych poprzez interfejs SQL	5.000 zł
TXTDrv		pobieranie danych bieżących z plików tekstowych	5.000 zł

B. Udostępnianie danych			
OPCSrv		udostępnianie danych bieżących poprzez interfejs OPC DA	5.800 zł
OPCHDASrv		udostępnianie danych archiwalnych poprzez interfejs OPC HDA	15.500 zł
OPCUASrv		udostępnianie danych bieżących i archiwalnych poprzez interfejs OPC UA	15.800 zł
DDESrv		udostępnianie danych bieżących, raportowych godzinowych, raportowych dobowych i danych rejestrowanych poprzez interfejs DDE	5.900 zł
ODBCSrv		udostępnianie danych bieżących, raportowych godzinowych, raportowych dobowych i danych rejestrowanych poprzez interfejs ODBC	5.900 zł
TelWinWS		udostępnianie danych bieżących, raportowych godzinowych, raportowych dobowych i danych rejestrowanych poprzez interfejs WebService	9.900 zł
TelWinRPC		udostępnianie danych bieżących, raportowych godzinowych, raportowych dobowych i danych rejestrowanych poprzez interfejs WebSocket	9.900 zł
TXTSrv		udostępnianie danych bieżących, raportowych godzinowych, raportowych dobowych i danych rejestrowanych do plików tekstowych	5.900 zł
GMSrv		udostępnianie danych bieżących, archiwalnych, raportowych za pomocą protokołu GAZ-MODEM	5.000 zł
GM2Srv		udostępnianie danych bieżących, archiwalnych, raportowych za pomocą protokołu GAZ-MODEM2/3	5.000 zł
MBUSSrv		udostępnianie danych bieżących za pomocą protokołu MODBUS	5.000 zł
SBUSSrv		udostępnianie danych bieżących, archiwalnych, raportowych za pomocą protokołu SBUS	5.000 zł
TwsSrv		udostępnianie danych bieżących, archiwalnych, raportowych za pomocą protokołu TWS	0 zł
SNMPSrv		udostępnianie danych bieżących za pomocą protokołu SNMP (Simple Network Management Protocol)	7.300 zł
Inny		<i>opracowanie nowego serwera protokołu w oparciu o dostarczoną dokumentację, według indywidualnej wyceny</i>	> 7.300 zł

C. Diagnostyka urządzeń i sieci

SNMPDrv		odczyt danych z aktywnych urządzeń sieciowych za pomocą protokołu SNMP (Simple Network Management Protocol)	jak w pkt 3
PerfMonDrv		odczyt danych diagnostycznych z systemów Windows (Performance Monitor)	5.000 zł

D. Moduły specjalne

PTMDrv		obsługa łączy zapasowych w podsystemie PTM	5.000 zł
BackMgr		zarządzanie pracą serwerów w układzie tzw. „gorącej rezerwy” (w komplecie dodatkowy klucz do serwera)	7.500 zł
TelPowerGuard		monitorowanie zużycia gazu w czasie rzeczywistym - pomaga skutecznie uniknąć przekroczeń mocy zamówionej	3.900 zł +200 zł (każdy kolejny przelicznik)
TelWatch		monitorowanie poprawności pracy poszczególnych modułów systemu TelWin SCADA (tzw. Watch Dog)	1.600 zł
TelTase2		wymiana danych (pobieranie i udostępnianie) z innych systemów dyspozytorskich w sektorze Utility za pomocą protokołu Tase.2	wg indywidualnej wyceny

5. Licencja wieloserwerowa

Licencja wieloserwerowa zezwala na korzystanie z serwera systemu TelWin SCADA na więcej niż jednym stanowisku w ramach posiadanej licencji. Uprawnia również do wymiany danych między serwerami TelWin SCADA.

Licencja tego typu podlega indywidualnej wycenie dla każdego klienta.

6. Licencja uprawniająca do pracy w środowisku klastra niezawodnościowego

Licencja tego typu podlega indywidualnej wycenie dla każdego klienta.

7. Licencja z prawem udostępniania danych (tzw. licencja hostingowa)

Licencja z prawem udostępniania danych zezwala na świadczenie przez licencjobiorcę usług związanych z udostępnianiem danych poprzez przeglądarkę WWW lub klienta TelView innym podmiotom.

Koszt jednostkowy udostępniania danych:

▪ węzeł MK (możliwość uruchomienia TelView u klienta)	4.000 zł
▪ sesja WWW	2.000 zł
▪ urządzenie w module komunikacyjnym (nie dotyczy OPC, DDE)	400 zł

W przypadku licencji z prawem udostępniania danych niedostępne są warianty z brakiem ograniczeń na ilość MK, sesji WWW i urządzeń.

8. Oferta specjalna – alternatywa dla systemu GasWin	
✓ oprogramowanie podstawowe w wersji jedno stanowiskowej z jednym wybranym modułem komunikacyjnym do obsługi maksymalnie 3 urządzeń (maksymalnie 150 zmiennych) wraz z modułem TelPowerGuard; ✓ dedykowana aplikacja do obsługi elektronicznych liczników gazu (przeliczników, rejestratorów, itp.), funkcjonalny odpowiednik systemu GasWin; ✓ zdalne wsparcie techniczne w zakresie instalacji i uruchomienia oprogramowania wraz z aplikacją.	4.900 zł
9. Uaktualnienie systemu TelWin SCADA do wersji 7.0	
✓ 50 % upustu	
10. Roczna subskrypcja na aktualizację oprogramowania i wsparcie techniczne (upoważnia do pobierania najnowszych wersji systemu przez okres 1 roku)	
✓ 10 % wartości oprogramowania wg aktualnego cennika za każdy rok po upływie 12 miesięcy od dnia zakupu oprogramowania (konieczne zachowanie ciągłości)	
11. Rozszerzenie eksploatowanego oprogramowania o nowe komponenty	
✓ koszt rozszerzenia obliczany wg wzoru: $W=W2-W1$, gdzie: W1 = wartość eksploatowanego oprogramowania TelWin SCADA wg aktualnego cennika, W2 = wartość rozszerzonego oprogramowania TelWin SCADA wg aktualnego cennika.	
Każda modyfikacja licencji wymaga posiadania aktualnej subskrypcji na aktualizację oprogramowania i wsparcie techniczne (patrz pkt. 10).	