

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa sprzętu	Zestaw badawczy komputer przemysłowy + oprogramowanie
Ilość	1 szt.
KOMPUTER PRZEMYSŁOWY	<p><b>BOX PC (MICROBOX), INTERFEJSY minimum: 4 X UXB 3.0, 2 X DISPLAYPORT, 1 X SLOT KART CFAST;</b></p> <p><b>Specyfikacja sterownika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESOR 4-rdzeniowy z wydajnością o wyniku minimum 4500 punktów w teście Passmark CPU Mark</li> <li>O poborze mocy nie więcej niż 26W</li> <li>4C/4T, 6MB CACHE);</li> <li>INTERFEJSY LAN: 3 X ETHERNET/PROFINET (1 GBIT/S);</li> <li>• MONTAŻ: SZYNA DIN 35 MM;</li> <li>• PAMIĘĆ OPERACYJNA: minimum 8 GB DDR4 Z OBSZAREM REMANENTNYM NVRAM;</li> <li>• SYSTEM OPERACYJNY: kompatybilny i zalecany do oferowanego komputera przemysłowego</li> <li>• NAPĘD WEWNĘTRZNY: minimum 240 GB SSD SATA;</li> <li>• PREINSTALOWANE OPROGRAMOWANIE</li> <li>• ZASILANIE: 24V DC;</li> </ul>
SIMATIC S7-1500, SOFTWARE CONTROLLER	<p><b>Specyfikacja sterownika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU 1507S, OPROGRAMOWANIE RUNTIME,</li> <li>• WSPÓŁPRACUJE Z WINDOWS 7 I WINDOWS 10,</li> <li>• WYMAGANY HARDWARE: SIMATIC IPC2X7E, IPC4X7E, IPC4X7D, IPC6X7D, IPC8X7D).</li> </ul>
OPROGRAMOWANIE SIMATIC ODK 1500S V2.5	<p><b>Specyfikacja sterownika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPROGRAMOWANIE, DOKUMENTACJA NA DVD,</li> <li>• KLUCZ LICENCYJNY,</li> <li>• Oprogramowanie musi współpracować z systemem Windows 7 i Windows 10,</li> </ul>
SOFTWARE FOR SIMULINK(R) V5.0 OPROGRAMOWANIE DLA SIMULINKA V5.0	<p><b>Specyfikacja sterownika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FLOATING LICENSE DOWNLOAD; ENGINEERING SOFTWARE;</li> <li>• SOFTWARE, DOCUMENTATION AND LICENSE;</li> <li>• CLASS A;</li> <li>• 2 LANGUAGES: DE, EN;</li> <li>• EXECUTABLE IN WINDOWS 10, SOFTWARE FOR</li> </ul>

	<p>INTEGRATION OF SIMULINK MODELS IN THE S7 PROGRAM OF THE S7-1500 SOFTWARE CONTROLLERS / CPU1518 ODK/MFP AND THE INDUSTRIAL EDGE RUNTIME VIA THE LIVETWIN EDGE APP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• POBIERANIE PŁYWAJĄCEJ LICENCJI;</li> <li>• OPROGRAMOWANIE INŻYNIERSKIE;</li> <li>• OPROGRAMOWANIE, DOKUMENTACJA I LICENCJA;</li> <li>• KLASA A;</li> <li>• 2 JĘZYKI: DE, EN;</li> <li>• WYKONYWALNY W WINDOWS 10, OPROGRAMOWANIE DO INTEGRACJI MODELI SIMULINK W PROGRAMIE S7 W S7-1500 STEROWNIKI OPROGRAMOWANIA / CPU1518 ODK/MFP I CZAS PRACY INDUSTRIAL EDGE ZA POMOCĄ APLIKACJI LIVETWIN EDGE</li> </ul>
--	--

Zamawiający posiada oprogramowanie MATLAB/SIMULINK. Wskazanie nazw własnych wymaganego oprogramowania ma służyć kompatybilności oferowanego sprzętu z posiadanym już przez Zamawiającego.