



Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1727415131407 din 27 Septembrie 2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea calibratorului						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea bunurilor/serviciilor	Tara de Origine	Producatorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
Calibrator	Calibrator multifuncțional de proces ADT227-HART	SUA	Additel Corporation	Calibrator mărimi electrice (mA, V, mV, Hz, RTD, TC, puls). Permite alimentarea traductorului verificat/parametrizat din acumulatorul propriu. Rezistor HART selectabil din meniu (Opțional, varianta cu comunicator HART). Precizie > 0,006% rdg + 0,005%FS (mA).	<ul style="list-style-type: none">•ADT227-HART suportă:•mA: Măsurare și generare de curent, cu o precizie de $\pm 0,02\%$ din citire + 0,002 mA.•Tensiune (V): Măsurare și generare de tensiune, cu o precizie de $\pm 0,02\%$ din citire + 0,002 V.•mV: Măsurare, cu o precizie similară cu cea pentru tensiune.•Hz: Măsurare de frecvență până la 50 kHz, cu o precizie de $\pm 0,01\%$ din citire.•RTD și TC: Suportă multiple tipuri de RTD și termocupluri pentru calibrarea temperaturii.•Puls: Suportă generarea și măsurarea semnalelor de puls.•De asemenea, oferă alimentare de buclă pentru alimentarea transmițătoarelor externe.•Comunicarea HART este integrată, permițând utilizarea unui rezistor HART selectabil.	
				Certificat de etalonare eliberat în laboratorul acreditat UKAS ISO al producătorului (Marea Britanie) pentru toate domeniile electrice și de temperatură generate de calibratorul DPI. Conține tabel cu calculul incertitudinii în fiecare punct de testare. Include ajustarea indicației, cu eliberarea a două certificate de etalonare: ante și post ajustare (As found și As left).	Certificate de etalonare conform ISO 17025	

<p>Modul de presiune. Domeniu de măsură: 0 - 20 bar. Precizie absolută de 0,004% din scala completă (FS - Full Scale).</p>	<p>Modulul inclus de presiune</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tip de modul: Modul de presiune digitală de înaltă precizie. 2. Model: ADT161-01RD-CP300M-BAR-B. 3. Precizie: 0.005% din scala completă (FS), cu o precizie suplimentară de +0.005% din citire (RDG). 4. Domeniu de măsură: -1 până la 20 bar, presiune compusă (măsoară atât presiune negativă, cât și pozitivă). 5. Tipul de filet: 1/4 BSP (British Standard Pipe), compatibil cu conexiuni de tip BSP pentru aplicații industriale. 6. Presiune compusă: Capacitatea de a măsura atât vid (până la -1 bar), cât și presiune pozitivă (până la 20 bar).
<p>Certificat de etalonare eliberat în laboratorul acreditat UKAS ISO 17025 al producătorului (Marea Britanie).</p>	<p>Certificat de calibrare ISO 17025</p>
<p>Echipament destinat generării de presiune pneumatică, inclusiv vid, până la 20 bar. Are locaș special pentru montarea senzorilor de presiune PM 620 și pentru calibratorul DPI 620, formând un sistem unitar împreună cu acestea.</p>	<p>Echipament destinat generării de presiune pneumatică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tip echipament: Generator de presiune pneumatică portabil pentru teste. 2. Model: ADT914A-B-SET. 3. Domeniu de presiune: Poate genera presiuni de până la 375 psi (aproximativ 25,86 bar). 4. Conexiune: Filet 1/4 BSP F (British Standard Pipe pentru conectare filetată externă).

Geantă pentru sistemul DPI 620 complet.	Geantă inclusă
<p>Set adaptoare rapide cu cuplare la filete BSP. Tipuri și dimensiuni de filete: G1/8, G1/4 (exterior), G1/4, G3/8, G1/2 (interior).</p>	<p>1.ADT100-BSPM4-BSPF8 •Adaptor, 1/4 BSP tată la 1/8 BSP mamă. 2.ADT100-BSPM4-BSPM3 •Adaptor, 1/4 BSP tată la 3/8 BSP tată. 3.ADT100-BSPM4-BSPM2 •Adaptor, 1/4 BSP tată la 1/2 BSP tată. 4.ADT100-BSPM4-BSPM4 •Adaptor, 1/4 BSP tată la 1/4 BSP tată. 5.ADT100-HTK-8K-BSPF4-BSPF4 •Furtun, 1/4 BSP mamă la 1/4 BSP mamă.</p>
<p>Furtun pneumatic pentru calibratorul DPI 61X, lungime 1m, presiune maximă: 40 bar. Echipat cu cuple rapide.</p>	<p>Furtun pneumatic suportă presiuni de până la 40 bar</p>
<p>Baterie pentru calibratorul Druck DPI 620.</p>	<p>ADT227-HART are o baterie reîncărcabilă de tip litiu-ion, care oferă în mod tipic o durată de funcționare de 8-10 ore de utilizare continuă.</p>

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com