

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-1672068092615 din 26 Decembrie 2022
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor pentru cautarea scurgerilor de gaz

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Echipament de gasire a conductelor de gaz subterane din otel marca "АНПИ"	Echipament de gasire a conductelor de gaz subterane din otel marca "АНПИ"	Rusia	Квазар	Echipament de gasire a conductelor de gaz subterane din otel marca "АНПИ" – sau echivalent	Аппаратура нахождения повреждений изоляции АНПИ Тип оборудования: Аппаратура нахождения повреждений изоляции Производитель: Россия Серия: АНПИ Модель: АНПИ Описание: АППАРАТУРА НАХОЖДЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ АНПИ Сертификаты на аппаратуру нахождения повреждений изоляции АНПИ: - Сертификат соответствия аппаратуры АНПИ	



					Гарантия на аппаратуру нахождения повреждений изоляции АНПИ: 12 месяцев Назначение аппаратуры нахождения повреждений изоляции АНПИ Аппаратура АНПИ предназначена для нахождения бесконтактным и контактным способом мест сквозных повреждений в изоляционном покрытии строящихся и эксплуатируемых металлических трубопроводов, уложенных под различными видами дорожных покрытий, без вскрытия грунта, для определения бесконтактным способом месторасположения и глубины заложения трубопровода, а также для определения месторасположения силовых электрических кабелей под нагрузкой. Условия эксплуатации аппаратуры в части воздействия климатических факторов при температурах от минус 10 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 80% при 20 °С. Технические характеристики аппаратуры нахождения повреждений изоляции АНПИ: Генератор АНПИ	
--	--	--	--	--	---	--



					1. Частота сигнала на выходе генератора, Гц $2000 \pm 0,5$. 2. Генератор обеспечивает модуляцию напряжения сигнальной частоты импульсами с периодом $1 \pm 0,01$ с. Длительность импульса генерации напряжения сигнальной частоты составляет 500 ± 1 мс. 3. Номинальная импульсная мощность (в фазе генерации напряжения) на нагрузке генератора при напряжении питания 12В, Вт, не менее 50. 4. Выходное напряжение генератора регулируется от 5В (не более) до 150В (не менее) ступенями с дискретностью не более 6дБ. 5. Генератор может длительно работать на омическую нагрузку сопротивлением от нуля (короткое замыкание) до бесконечности (холостой ход). 6. Напряжение питания генератора, В 10 – 15. 7. Габаритные размеры генератора, мм, не более 140x80x200. 8. Масса генератора, кг, не более 1. Приемник АНПИ 1. Центральная рабочая частота селективного усилителя приемника в режиме «Фильтр», Гц 2000 ± 50. 2. Полоса пропускания приемника по уровню -3дБ в режиме «Фильтр», Гц, не более 66.	
--	--	--	--	--	---	--

					3. Чувствительность приемника при отношении сигнал/шум на входе не менее 10 дБ, мкВ, не хуже 20. 4. Входное сопротивление усилителя приемника на гнездах «Вход», МОм, не менее 6. 5. Динамический диапазон приемника при полном отклонении стрелки шкального прибора дБ, не менее 100. 6. Номинальное напряжение питания приемника (три элемента типа «316» или «АА»), В от 3,3 до 5. 7. Потребляемый приемником ток, мА, не более 10. 8. Габаритные размеры приемника, мм 200x127x100. 9. Масса приемника, кг, не более 1,5. Аппаратура нахождения повреждения изоляции подземных газопроводов АНПИ, комплект поставки В состав аппаратуры нахождения повреждения изоляции подземных газопроводов АНПИ и комплект поставки входят: Сборочные единицы: Штук генератор АНПИ 1 приемник АНПИ 1 контур поисковый с телескопической ручкой 1	
--	--	--	--	--	---	--

					пластина потенциалосъемная 1 телефон электромагнитный 1 штырь (экранированный) 1 штырь (заземляющий) 2 контакт магнитный 1 провода соединительные: кабель генератора 1 генератор- заземлитель 1 генератор- трубопровод 1 приемник- заземлитель 1 приемник- заземлитель экранированный 1 аккумулятор 6MTC-9 (EV9-2) 1 зарядное устройство 1 футляр 1	
Manometru digital diferential Testo 510	Manometru digital diferential Testo 510	Germania	Testo SE & Co. KGaA	Manometru digital diferential Testo 510 – sau echivalent	testo 510 Manometru diferential - Domeniu de masura presiune diferentiala: 0...100 mbar; Rezolutie: 0.01 mbar; - Acuratete: ± 0.03 mbar (0 la 0.30 mbar); ± 0.05 mbar (0.31 la 1.00 mbar) si	

					$\pm(0.1\text{mbar}+1.5\% \text{ din v. m.})$ (1.01 pana la 100 mbar); - Unitati de masura selectabile: hPa, mbar, Pa, mmH2O, mmHg, psi; m/s; - Compensare de temperatura; - Magneti pentru prindere pe suprafete metalice; - Clasa de protectie: IP40; - Posibilitatea masurarii debitului in conductele de ventilatie cu tub Pitot (optional) Include: set furtune ($\varnothing 4$ mm si 5 mm) cu adaptor, capac de protectie, baterii, husa si protocol de calibrare.																											
Dispozitiv de masurare a rezistentei ИС-20/1	Dispozitiv de masurare a rezistentei ИС-20/1	Rusia	ЗАО «НПФ «РАДИО - СЕРВИС»	Dispozitiv de masurare a rezistentei ИС-20/1 – sau echivalent	<table><tr><td>Параметр</td><td>Значения</td></tr><tr><td>Диапазоны измерения сопротивления контура заземления</td><td>1- 999 МОм</td></tr><tr><td></td><td>1,00-9,99 Ом</td></tr><tr><td></td><td>10,0 - 99,9 Ом</td></tr><tr><td></td><td>100 - 999 Ом</td></tr><tr><td></td><td>1кОм - 9,99 кОм</td></tr><tr><td colspan="2">Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления (опция при совместной работе с клещами КП-20/1 - не входят в комплект поставки, приобретаются отдельно). 0,01-100 Ом</td></tr><tr><td colspan="2">Измерение переменного тока частотой 50Гц (с помощью клещей КТИ-20/1 и КТИ-20/2)</td></tr><tr><td></td><td>1 мА - 2,5 А</td></tr><tr><td colspan="2">Максимальный тестовый ток 250 мА / 128 Гц</td></tr><tr><td>Погрешность</td><td>3%</td></tr><tr><td>Фильтрация помехи</td><td>до 24 В</td></tr><tr><td>Измерение напряжения (амплитудное значение)</td><td>300 В</td></tr></table>	Параметр	Значения	Диапазоны измерения сопротивления контура заземления	1- 999 МОм		1,00-9,99 Ом		10,0 - 99,9 Ом		100 - 999 Ом		1кОм - 9,99 кОм	Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления (опция при совместной работе с клещами КП-20/1 - не входят в комплект поставки, приобретаются отдельно). 0,01-100 Ом		Измерение переменного тока частотой 50Гц (с помощью клещей КТИ-20/1 и КТИ-20/2)			1 мА - 2,5 А	Максимальный тестовый ток 250 мА / 128 Гц		Погрешность	3%	Фильтрация помехи	до 24 В	Измерение напряжения (амплитудное значение)	300 В	
Параметр	Значения																															
Диапазоны измерения сопротивления контура заземления	1- 999 МОм																															
	1,00-9,99 Ом																															
	10,0 - 99,9 Ом																															
	100 - 999 Ом																															
	1кОм - 9,99 кОм																															
Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления (опция при совместной работе с клещами КП-20/1 - не входят в комплект поставки, приобретаются отдельно). 0,01-100 Ом																																
Измерение переменного тока частотой 50Гц (с помощью клещей КТИ-20/1 и КТИ-20/2)																																
	1 мА - 2,5 А																															
Максимальный тестовый ток 250 мА / 128 Гц																																
Погрешность	3%																															
Фильтрация помехи	до 24 В																															
Измерение напряжения (амплитудное значение)	300 В																															





					Рабочая температура От -15°C до +55°C Питание аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов типа AA Габаритные размеры 88x105x245 мм Вес 800 г	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: **Burdujan Rodica** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com





Anexa nr. 23
la Documentația standard nr **21070582**
din **26 Decembrie 2022**

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1672068092615 din 26 Decembrie 2022
Obiectul achiziției: Achizitionarea dispozitivelor pentru cautarea scurgerilor de gaz

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitate a de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38431100-6 38543000-3	Echipament de gasire a conductelor de gaz subterane din oțel marca "АНПИ"	buc	2	33800	40560	67600	81120			
38431100-6 38543000-3	Manometru digital diferential Testo 510	buc	4	8400	10080	33600	40320			
38431100-6 38543000-3	Dispozitiv de masurare a rezistentei ИС-20/1	buc	1	44000	52800	44000	52800			
				86200	103440	145200	174240			

Semnat: **Burdujan Rodica** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com

