

Teil C:
Technische Spezifikation

für

Lieferung von Rohrmedienzählern
Los 1 - Gaszähler

RFQ Nr.: SE000247

Technische Spezifikation

Anlieferungsbestimmungen


- Einzelverpackt in Kartons
- Zählernummern als Barcodes auf Einzelverpackung
- Gebinde foliert auf Europalette, max. 1 m hoch bepackt
- Lieferschein in Papierform Gebinde beiliegend
- Lieferschein in E- Form eLS

Nur Offenbach: LKW mit Hebevorrichtung notwendig

1. Auflistung der Lieferpositionen

Los 1: Gaszähler

Los	Pos.	Nenngröße	Nennweite DN	Messbereich		Stutzenabstand [mm]
				Q _{min} [m³/h]	Q _{max} [m³/h]	
1	Einstutzen-Anschluss, mit Temperaturkompensation					
	1	G2,5	25	0,025	4	-
	2	G4	25	0,04	6	-
	3	G6	25	0,06	10	-
	Zweistutzen-Anschluss, mit Temperaturkompensation					
	4	G4	25	0,04	6	250
	5	G6	25	0,06	10	250
	6	G6	32	0,06	10	250
	7	G10	40	0,1	16	280
	8	G16	40	0,16	25	280
	9	G25	50	0,25	40	335
	Kommunikationsmodule (optional)					
	10	Impulsausgang				
	11	M-Bus Kabel				
	12	Wireless M-Bus nach OMS 4 und Encryption Mode 7 geeignet für die Anbindung an ein SMGW				
	13	LoRa (optional)				
	14	Parametrierung Kommunikationsmodul ab Werk				
	15	Parametrier-Set				

Technische Spezifikation	Teil C RFQ SE000247	MVV NETZE <small>Ein Unternehmen der </small>
--------------------------	------------------------	--


	(benötigte - und Hardware)
	Externe Prüfung (optional)
16	Annahmeprüfstelle durch externe Prüfstelle (Details unter Teil C - Abschnitt 3)

2. Technische Anforderungen für alle Ausführungen

Messprinzip	Balgengaszähler
Zulassung	nach MID 2014/32/EU und DVGW nach DIN EN 1359
Feuerbeständigkeit	HTB-Ausführung bis PN 0,1 bar gemäß EN 1359
Gas	H-Gas gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260
Eigentumsvermerk	vom Auftraggeber vorgegebene Nummern oder herstellerübergreifende Identifikationsnummer, auch als Barcode

3. Annahmeprüfung durch externe Prüfstelle

Der Lieferant hat eine Annahmeprüfung durch eine externe Prüfstelle anzubieten. Diese Position ist separat zu bepreisen und kann optional mitbestellt werden. Bei dieser Option sendet der Lieferant Prüflinge an eine externe Prüfstelle für eine Prüfung zur Einhaltung der Eichfehlergrenzen. Dabei beträgt die Anzahl der Prüflinge 1 % der Bestellmenge, mindestens jedoch 10 Stück. Nur bei positivem Prüfergebnis erfolgt die Lieferung an den Besteller. Das Dokument mit dem Prüfergebnis ist dem Besteller bei der Lieferung mitzusenden.

Technische Spezifikation	<p>Teil D</p> <p>Ausschreibung RFQ 2356</p>	
--------------------------	---	--

Mengengerüst

Los	Pos.		Kiel		Mannheim		Offenbach	
			2027	2028	2027	2028	2027	2028
1		Einstutzen-Anschluss, mit Temperaturkompensation						
	1	G2,5	500	500	-	-	-	-
	2	G4	3000	3000	-	-	-	-
	3	G6	300	350	-	-	-	-
		Zweistutzen-Anschluss, mit Temperaturkompensation						
	4	G4	120	400	1.000	1000	350	580
	5	G6 DN25	80	300	180	180	220	220
	6	G6 DN32	-	-	-	-	-	-
	7	G10	30	30	60	130	-	-
	8	G16	20	20	2	5	75	53
	9	G25	10	10	50	60	16	15
		Kommunikationsmodule (optional)						
	10	Impulsausgang						
	11	M-Bus Kabel						
	12	Wireless M-Bus nach OMS 4 und Encryption Mode 7 geeignet für die Anbindung an ein SMGW						
	13	LoRa						
	14	Parametrierung Kommunikationsmodul ab Werk						
	15	Parametrier-Set (benötigte - und Hardware)						
		Externe Prüfung (optional)						
	16	Annahmeprüfstelle durch externe Prüfstelle						

Anmerkung: Planmengen gerundet:

> 1.000 Stk. auf 100

> 50 Stk. auf 10