
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben

Projekt:

Auftraggeber:

Erstellt von:

Vergabeart:

Angebotseröffnung:

Datum:

Uhrzeit:

Ort:

Ende Zuschlagsfrist:

Datum:

Ausführungsfrist:

Beginn:

Ende:

Bieter:

Summe netto: EUR

zzgl. 19 MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

Inhaltsverzeichnis

01	Auffang- und Rückhaltesysteme	3
01.01	Auffang- und Rückhaltesystem für Leichtflüssigkeiten	3
	Zusammenstellung (Ebene 2)	7
	Zusammenstellung	8

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01 Auffang- und Rückhaltesysteme**01.01 Auffang- und Rückhaltesystem für Leichtflüssigkeiten**

*** Grundposition

01.01.0010

AuRü-L5 | Auffang- und Rückhaltesystem

AuRü-L5 | Auffang- und Rückhaltesystem für Klima- und Kälteanlagen zur Einhaltung der Gesetzesanforderungen nach § 62g ff. des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) § 17 der AwSV (Anlagenverordnung) § 3 USchadG (Umweltschadensgesetz) sowie Art. 4, Art. 11 § 3 der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EU WRRL) und ihrer EU Tochterrichtlinie „Grundwasserschutz“.

Systemprüfung mit Eignungsnachweis durch VAWS-Sachverständigen nach §62 WHG (Wasserhaushaltsgesetz).

Lieferantenzertifikate	Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001:2008 Umweltmanagement DIN EN ISO 14001:2009
-------------------------------	--

Abmessungen (L x B x H):	1000 x 1200 x 80 mm
---------------------------------	---------------------

bestehend aus	Edelstahl-Auffangwanne Gegenstromsystem Gegenstromsystem-Laubschutzgitter Montageset
----------------------	---

Der **AuRü-L5** ist ein Sicherheitssystem auf dem neuesten Stand der Technik und entspricht den Anforderungen europäischer und nationaler Umweltgesetze.

Sollten sich im Auffang- und Rückhaltesystem Leichtflüssigkeiten, wie z.B. Estheröl usw. befinden, werden diese gemäß den gesetzlichen Vorgaben durch das integrierte Gegenstromsystem abgeschieden und im System zurück gehalten.

Das Gegenstromsystem wurde durch die LGA QualiTest TÜV Rheinland Group mit Prüfbericht-Nr. 60396773-002 geprüft und ist im Auffang- und Rückhaltesystem fest integriert und fasst gleichzeitig den optional erhältlichen, innenliegenden Hochleistungs-Heizeinsatz und ist mit einem Laubschutzgitter ausgestattet, das grobe Schmutzpartikel fern hält.

Leistungsmerkmale und technische Daten

Systemprüfung	Eignungsnachweis durch VAWS-Sachverständigen nach §62 WHG
----------------------	---

Lieferantenzertifikate	Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2008 Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2009 TÜV-geprüfter Fachbetrieb
-------------------------------	---

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
			nach Wasserhaushaltsgesetz	
		Fertigungszertifikate	TÜV-geprüfter Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz Schweißerprüfung durch die TÜV Nord GmbH regelmäßige Überwachung durch die TÜV Nord GmbH	
		Auffangsystem		
		Flüssigkeiten:	Öl	
		Werkstoff:	Edelstahl 1.4301	
		Abnahmezeugnis:	ED 10204-3.1	
		Materialgüte:	3.1.b ADW2, DIN EN 10259	
		Schweißungen:	DIN-EN ISO 9606 - 1 141	
		Gegenstromsystem		
		Werkstoff:	Edelstahl 1.4301	
		Abnahmezeugnis:	ED 10204-3.1	
		Materialgüte:	3.1.b ADW2, DIN EN 10259	
		Schweißungen:	DIN-EN ISO 9606 - 1 141	
		Prüfungen:	geprüft durch die LGQ QualiTest TÜV Rheinland Group Prüfbericht Nr. 60396773-002	
		Montageset		
		Länge:	1015 mm	
		Bezugsquelle	GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH Technikerstraße 12 48465 Schüttorf Tel.: 05923 80095 - 00 Fax: 05923 80095 - 95 Email: info@aurue.de Web: www.aurue.de	
	1 St	

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Grundposition
01.01.0020

AuRü Hochleistungs-Heizeinsatz

Der Hochleistungs-Heizeinsatz wird in das Gegenstromsystem des Auffang- und Rückhaltesystems integriert.

Die Energienutzung ist so effizient, dass das komplette Gegenstromsystem und die Wanne optimal beheizt werden.

Der Hochleistungs-Heizeinsatz heizt im Intervall und gewährleistet somit die Funktion im Winterbetrieb bei einer Einschalttemperatur +3°C. Somit ist der Betrieb bei Eis und Schnee gewährleistet.

Der Hochleistungs-Heizeinsatz verfügt über eine integrierte Steuerungseinheit und ein Thermostat, sodass keine weiteren Komponenten für die Funktion notwendig sind. Der Heizeinsatz kann jederzeit einfach und schnell aus- und wieder eingebaut werden.

Leistungsmerkmale und technische Daten

Lieferantenzertifikate Qualitätsmanagement
nach DIN EN ISO 9001:2008
Umweltmanagement
nach DIN EN ISO 14001:2009
TÜV-geprüfter Fachbetrieb
nach Wasserhaushaltsgesetz

Fertigungszertifikate TÜV-geprüfter Fachbetrieb
nach Wasserhaushaltsgesetz
Schweißerprüfung durch
die TÜV Nord GmbH
regelmäßige Überwachung durch
die TÜV Nord GmbH

Hochleistungs-Heizeinsatz

Passend zu: AuRü-L3, AuRü-L5, AuRü-L7,
AuRü-L, Glykolprotektor
Schutzart: IP65
Heizleistung: 100W / 0,45A
Absicherung: 10A
Spannung: 230V / 50Hz
Anschluss: 3 x 1mm²
Einschalttemperatur: +3°C ± 2°C
Ausschalttemperatur: +10°C ± 2°C
Durchflussmedien: Schmutzwasser, Flüssigkeiten
jeglicher Art
Werkstoff: Aluminium
Einbaulage: innenliegend
Gewicht: 620 Gramm

Bezugsquelle GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH
Technikerstraße 12
48465 Schüttorf
Tel.: 05923 80095 - 00

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
			Fax: 05923 80095 - 95 Email: info@aurue.de Web: www.aurue.de	
	1 St			
	Die Wandkonsole entfällt, wenn die Maschine auf waagerechtem Grund montiert werden soll.			
*** Grundposition *** Freie Menge 01.01.0030	AuRü-L5 Wandkonsole			
	Material:	Edelstahl verzinkt		
	bestehend aus	2 Winkelkonsolen 4 Befestigungsschrauben für das		
	Montageset	4 Dübel und Dübelschrauben 10x120 mm		
	Die Wandkonsole ist für die Befestigung eines AuRü-L5 Montagesets an senkrechtem Grund geeignet. Die Wandkonsole ist nur in Verbindung mit dem Montageset zu verwenden.			
	Bezugsquelle	GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH Technikerstraße 12 48465 Schüttorf Tel.: 05923 80095 - 00 Fax: 05923 80095 - 95 Email: info@aurue.de Web: www.aurue.de		
 St			
Summe 01.01	Auffang- und Rückhaltesystem für Leichtflüssigkeiten			
Summe 01	Auffang- und Rückhaltesysteme			

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

OZ		Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Auffang- und Rückhaltesystem für Leichtflüssigkeiten	
Summe 01	Auffang- und Rückhaltesysteme	

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Auffang- und Rückhaltesysteme
-----------	--------------------------------------	-------

AuRü - GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauvorhaben

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

Summe Zusammenstellung:

Angebotssumme ohne Auf-/Abgebot:

Auf-/Abschlag (.....%):

Angebotssumme netto:

zzgl. 19 MwSt:

Angebotssumme inkl. MwSt: