

Vorlage		Vorlage-Nr:	FB 45/0549/WP17
Federführende Dienststelle: Fachbereich Kinder, Jugend und Schule		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		AZ:	
		Datum:	05.10.2018
		Verfasser:	FB 45/310.010
Antrag des Vereins Jugendwerk für internationale Zusammenarbeit e. V. auf eine Förderung gemäß Pos. 40 StJGPL für die Ersatzbeschaffung einer Heizungsanlage			
Beratungsfolge:			
Datum	Gremium	Zuständigkeit	
30.10.2018	Schulausschuss	Kenntnisnahme	
30.10.2018	Kinder- und Jugendausschuss	Entscheidung	

Beschlussvorschlag:

1. Der Schulausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.
2. Der Kinder- und Jugendausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.
3. Er beschließt, dem Antrag des Vereins Jugendwerk für internationale Zusammenarbeit e.V. auf Gewährung eines Zuschusses in Höhe von 5.520,87 Euro zur Ersatzbeschaffung einer Heizungsanlage stattzugeben.

Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
	x		

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 2018	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2018	Ansatz 2019 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2019 ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	¹⁾ 10.000	10.000	30.000	30.000	0	0
Abschreibungen	²⁾ 9.000	9.000	47.400	47.400	0	0
Ergebnis	-19.000	-19.000	-77.400	-77.400	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

1) 4-060201-940-9, SK 53180000

2) 4-060201-940-9, SK 53180010

Erläuterungen:

1. Ausgangslage

Dem Verein „Jugendwerk für internationale Zusammenarbeit e.V.“ gelang es 1979, die Bleiberger Fabrik als kulturelles Bildungszentrum mit Angeboten für Kinder, Jugendliche und Erwachsene aufzubauen.

Neben den musisch-kreativen Werkwochen hat sich inzwischen ein breit gefächertes Angebot kultureller Bildung für Kinder und Jugendliche entwickelt. Die Bleiberger Fabrik bietet inzwischen nicht nur in den Schulferien, sondern auch in der Schulzeit unterschiedliche Angebote an. Im Mittelpunkt stehen die Kooperationen mit den Schulen in Aachen, mit denen Kinder und Jugendliche angesprochen werden können, die durch ihr Elternhaus keinen Zugang zur kulturellen Bildung haben.

Für die diesjährigen Sommerferien wurden die Projekte „Dombauhütte“ und „Streetfotografie - Aachen im Blick“ entwickelt. Ziel der Bleiberger Fabrik ist das Erreichen der unterschiedlichen gesellschaftlichen Gruppen mit Kunst und Kultur, um insbesondere Kindern und Jugendlichen neue Erfahrungsräume zu eröffnen, die für Ihr persönliches Wachstum und ihre berufliche Orientierung von großer Bedeutung sind.

Der Verein „Jugendwerk für internationale Zusammenarbeit e.V.“ bewirtschaftet das Haus in eigener Trägerschaft. Da die erste Heizungsanlage aus dem Jahr 1980 nicht mehr funktionsfähig ist, muss diese vor dem Winter ausgetauscht werden. Eine Übernahme der Gesamtkosten für eine Heizungsanlage ist dem Verein nicht möglich.

2. Antragstellung

Der Verein „Jugendwerk für internationale Zusammenarbeit e.V.“ beantragt gemäß den Richtlinien der Position 40 des Stadtjugendplans eine Bezuschussung zur Beschaffung einer neuen Heizungsanlage. 58 % der Anschaffungskosten können für diese Maßnahme aus Rücklagen der Gebäudeinstandsetzung eingesetzt werden. Damit sind alle verfügbaren Ressourcen des Jugendwerks ausgeschöpft.

3. Bewertung des Antrages durch die Verwaltung

Ziel des Vereins ist es, ein hochwertiges Bildungsangebot für Kinder und Jugendliche vorzuhalten. Voraussetzung hierfür ist die Nutzbarkeit der Räumlichkeiten, wozu der Austausch der defekten Heizung zwingend erforderlich ist. Da die Gesamtfinanzierung des Heizungsaustauschs von dem Verein ohne finanzielle Unterstützung nicht realisiert werden kann, beantragt er Fördermittel gemäß Position 40 des Stadtjugendplans.

4. Förderung durch den Stadtjugendplan

Hausnutzung	Anschaffungskosten der Heizung nach Nutzung	Förderung gemäß Position 40 StJPL 50 % der anteiligen Anschaffungskosten
100 % Gesamtnutzung	13.144,94 Euro	
16 % Erwachsene	2.103,19 Euro	
84 % Kinder und Jugendliche	11.041,75 Euro	5.520,87 Euro

Durch eine Fachfirma wurde eine Kostenaufstellung gefertigt, die als Anlage beigefügt ist.

Es werden Gesamtkosten in Höhe von 13.144,94 Euro angegeben. Aus dem Antrag geht hervor, dass die Bleiberger Fabrik zu 84 % von Kindern und Jugendlichen genutzt wird. Demnach können 84 % der Gesamtkosten dem Antrag zu Grunde gelegt werden. Die förderungsfähigen Gesamtkosten betragen somit 11.041,75 Euro.

Gemäß Position 40 des Stadtjugendplans beträgt der Zuschuss bis zu 50 % der anererkennungsfähigen Kosten. Die Hälfte des Betrages wird aus der Instandhaltungsrücklage des Vereins finanziert. Demnach verbleibt eine Förderung in Höhe von 5.520,87 Euro.

5. Vorschlag der Verwaltung

Die Verwaltung schlägt daher vor, dem Antrag des Jugendwerks für internationale Zusammenarbeit e.V. auf Gewährung einer Förderstomme in Höhe von 5.520,87 Euro zu entsprechen.

Anlage/n:

- Antrag des Trägers
- Kostenvoranschläge



JUGENDWERK FÜR INT. ZUSAMMENARBEIT E.V. | Bleiberger Str. 2 | 52074 Aachen

Jugendamt der Stadt Aachen
Frau Huppertz
Mozartstr. 8-10
52062 Aachen

Aachen, 06.07.2018

ANTRAG auf Ersatzbeschaffung einer Heizung aus Pos. 40 Stadtjugendplan

Sehr geehrte Frau Huppertz,

hiermit beantragen wir die Förderung einer neuen Heizungsanlage in der Bleiberger Fabrik, Bleiberger Str. 2 in Aachen. Die erste Anlage aus dem Jahr 1980 ist nicht mehr funktionstüchtig, so dass wir dringend vor dem Winter die Anlage austauschen müssen.

Die Bleiberger Fabrik bietet seit Jahrzehnten Kindern und Jugendlichen aus Aachen einen kreativen Entfaltungsraum, der mit Mitteln des Jugendwerkes für internationale Zusammenarbeit e.V. als Eigentümer des Hauses in Stand gehalten und den Anforderungen der Zeit angepasst wird. Erst in den letzten Wochen konnten wir mit der Unterstützung des Round-Table 58 unser Kinderatelier umbauen und dort ein neues Arbeitspodest schaffen, auf dem jetzt noch mehr Raum für Werkarbeiten entstanden ist. Dies tun wir mit viel Eigenleistung und Engagement der ehrenamtlichen Mitarbeitenden.

In der Leistungsbeschreibung mit der Stadt Aachen haben wir ausführlich unser Leistungsspektrum beschrieben und mit der Stadt verbindlich vereinbart. Die Qualität unserer Arbeit fußt auf einem inhaltlich profilierten Konzept kultureller Jugendbildungsarbeit, dass auch die angemessene Ausstattung der Räumlichkeiten, neben der Qualität der Dozent*innen und des verwendeten Materials als Grundvoraussetzung gelingender kreativer Lernprozesse beinhaltet.

Die Heizungsanlage können wir leider nicht in Eigenleistung finanzieren, so dass wir auf einen Zuschuss der Stadt Aachen angewiesen sind. Das Haus wurde im Jahr 2017 zu 84% von Kindern und Jugendlichen mit insgesamt 157.263 Angebotsstunden genutzt, so dass wir diesen Prozentsatz auf die geplanten Anschaffungskosten in Höhe von 13.144,94 € in Ansatz bringen. Ein entsprechendes Angebot fügen wir bei. Daraus ergibt sich eine anrechenbare Fördersumme von 11.041,75 €, davon beantragen wir 50%, d.h. 5520,87 €.

JUGENDWERK FÜR INTERNATIONALE
ZUSAMMENARBEIT E.V.

Bleiberger Str. 2
52074 Aachen

TEL (0241) 820 64
FAX (0241) 874 219

E-MAIL jugendwerk@bleiberger.de
INTERNET www.bleiberger.de

BANKVERBINDUNG

IBAN: DE24 3706 0193 1004 2420 48
BIC: GENODE33PAX

FINANZAMT

Aachen-Stadt
Steuernummer: 201/5912/3267

FÖRDERER

Unsere Aktivitäten werden gefördert durch das Land NRW, das Bistum Aachen und die Stadt Aachen.

TESTIERT

Die Einrichtung ist testiert nach LQW Artset.



Deshalb möchten wir Sie bitten, den Austausch der Heizungsanlage mit einer Fördersumme von 5520,87 € kurzfristig zu fördern.

Für weitere Fragen stehe ich selbstverständlich zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Sibylle Keupen
(Leiterin der Bleiberger Fabrik)

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Bleiberger Fabrik e.V.
z.Hd. Frau Keupen
Bleiberger Str. 2
52074 Aachen

Angebot-Nr.:	ANG170279
Projekt-Nr.:	17/0693
Datum:	31.05.2017
Kunde:	20278
Zeichen:	PFA

Angebot

K0002 - Erneuerung des Kessels und Abgasleitung, Bleiberger Strasse 2 in 52074 Aachen

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
01		Kesselsanierung Weishaupt		
01.001	1 Stck	Weishaupt Thermo Condens Typ WTC-GB 90-A Produkt-ID-Nr.: CE 0063 BS 3948 Bodenstehender Gas-Brennwertkessel Konform folgender Richtlinien: Gasverbrauchseinrichtungen GAD 2009/142/EC, Niederspannung LVD 2014/35/EU, Elektromagnetische Verträglichkeit EMC 2014/30/EU und Ökodesign EDD 2009/125/EC. Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN 12828. Zugelassen für Gasarten E, LL und B/P. Für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb. Stützkonsole für die Abgasleitung an der Kesselrückseite. Kesselkörper aus hochwertigem Aluminium-Silizium-Sandguss mit Wärmedämmung aus Mineralfaser. Die großzügig dimensionierte Wärmetauscherfläche gewährleistet niedrige Abgastemperaturen und höchste Wirkungsgrade. Geräuschreduzierter modulierender Premixbrenner am Wärmeerzeuger betriebsfertig montiert. Brenneroberfläche aus hochtemperaturbelastbarem Metallgewebe für emissionsarme Verbrennung. Mit integriertem Ansaugeräuschkämpfer für leisen Betrieb.		

Seite 1 von 5

Hausanschrift
Emil-Mayrisch-Straße 7
52499 Baesweiler-Setterich
Handelsregister: Amtsgericht Aachen Nr. 4085 HRB
USt.-Id.-Nr.: DE 814 157 258

Telefon (02401) 97560
Telefax (02401) 975620
Info@hoeppener-hls.de
www.hoeppener-hls.de

Geschäftsführer
Ralf Vieten
Christiane Haunhorst

Bank
Sparkasse Aachen
IBAN: DE09 3905 0000 0004 3016 93
SWIFT-BIC: AACSD33
Vertragsgrundlage: VOB Teil B DIN 1961

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170279 - EDV-Nummer: 17/0693
Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
----------	-------	-------------	-------------	-------------

Große Revisionsöffnungen ermöglichen eine wirkungsvolle Reinigung der Heizflächen.
Vor-/ Rücklaufsammler und Kondensatwanne einheitlich aus Aluminiumguss.
Angegossener Luftsammeltopf mit Anschluss für die Sicherheitsgruppe.
Integrierter Siphon mit getrennter Zuführung des Kondensats aus Wärmeerzeuger und Abgasleitung.
Verstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
Mit Gasdruckwächter zur automatischen Wiederaufnahme des Betriebs nach Unterbruch der Gaszufuhr.

Modulares Regelsystem WCM zur Regelung der kesselinternen Vorgänge und Komponenten sowie eines Trinkwasserspeichers und eines Pumpenheizkreises in Verbindung mit Fernbedienstation WCM-FS.
Serienmäßige Ausstattung:
- Drei multifunktionale Ausgänge zur wahlweisen Ansteuerung von externen Pumpen (für Heizung, Speicherladung, Zirkulation), einer motorischen Abgasklappe oder als Störmeldeausgang nutzbar
- Zwei Eingangskontakte zur optionalen Nutzung als Wärmeerzeugersperre, Warmwassersperre oder Sondertemperaturniveau-Anforderung
- Temperatur- und Volumenstromregelung einer hydraulischen Weiche zur Vermeidung einer Rücklaufanhebung in Verbindung mit einem Weichen-Temperaturfühler
- Ansteuerung einer externen hocheffizienten Kesselkreispumpe über PWM-Signal, wahlweise nach verschiedenen Drehzahl-Strategien
- Analoge Schnittstelle 4 - 20 mA oder 2 - 10 V zur Temperaturführung des

Seite 2 von 5

Hausanschrift
Emil-Mayrisch-Straße 7
52499 Baesweiler-Setlicherich
Handelsregister: Amtsgericht Aachen Nr. 4085 HRB
USt-Id.-Nr.: DE 814 157 258

Telefon (024 01) 97 58 0
Telefax (024 01) 97 56 20
Info@hoeppener-hls.de
www.hoeppener-hls.de

Geschäftsführer
Ralf Vieten
Christiane Haunhorst

Bank
Sparkasse Aachen
IBAN: DE09 3905 0000 0004 3016 93
SWIFT-BIC: AACSD33
Vertragsgrundlage: VOB Teil B DIN 1961

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170279 - EDV-Nummer: 17/0693
 Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Wärmeerzeugers durch eine übergeordnete Regelung - eBUS-Schnittstelle zur Kommunikation mit weiteren WCM-Regelkomponenten wie Fernbedienstation WCM-FS, Heizkreismodul WCM-EM, Solarregler WCM-Sol, Kommunikationsmodul WCM-COM home und Kaskadenmanager WCM-KA. Maximal können 7 Mischerheizkreise und 5 Kessel in einer Kaskade geregelt werden.</p> <p>Anforderungen an die Heizwasserqualität VDI 2035 oder vergleichbarer nationaler und/oder regionaler Vorschriften sind zu erfüllen.</p> <p>Technische Daten: Feuerungswärmeleistung: 17,0 - 86,5 kW Nennleistung modulierend (Tv/Tr 50/30°C) 18,2 - 90,0 kW Nennleistung modulierend (Tv/Tr 80/60°C) 16,5 - 84,3 kW Kesselwirkungsgrad bei 100 %: 97,5 % Kesselwirkungsgrad bei 30 %: 107,5 % Zulässiger Betriebsdruck in bar: 6 Gewicht in kg: 117 Geräteabmessungen Breite / Höhe / Tiefe in mm: 680 / 1198 - 1213 / 730 Zuluft-/Abgas-Anschluss: DN 160/110</p>	6.625,50 €	6.625,50 €
01.002	1 Stck	Gas-Durchgangshahn Rp 1 x 22 mit TAE für WTC-GB 90-A	33,75 €	33,75 €
01.003	1 Stck	Kleinverteiler-Set Typ WHK 3.0 für WTC-GB 90-A mit Manometer und automatischem Schnellentlüfter. Mit Sicherheitsventil 3 bar, DN 20.	52,50 €	52,50 €

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170279 - EDV-Nummer: 17/0693
Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen

ÜBERTRAG: 6.711,75 €

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
01.004	1 Stck	Fernbedien-Station Typ WCM-FS 2.0 Heizkreisregelung für einen Pumpenkreis und einen Trinkwasserspeicher in Ver- bindung mit der Kesselregelung. Bedien- gerät für weitere Heizkreise, die über Erweiterungsmodule WCM-EM 2.1 oder Solaranlage die über WCM-Sol geregelt werden. Ohne Wandkonsole. Klasse des Temperaturreglers VI. Beitrag des Temperaturreglers zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad 4 %.	181,50 €	181,50 €
01.005	1 Stck	Außenfühler NTC 600 für WTC/WRS mit Befestigungsset	18,30 €	18,30 €
01.006	1 Stck	Expansionsgefäß Heizung rot Typ WHI expan 8 #1 Inhalt: 8 l mit Wandhalter Vordruck 1,5 bar +/- 20 Prozent max. Betriebsdruck 4 bar Anschluss Rp 3/4" Abmessungen: Durchmesser x Höhe in mm: 220 x 295	31,88 €	31,88 €
01.007	1 Stck	Kappventil G 3/4" I x G 3/4" A Ms mit Dichtung und Schlauchanschluss	17,48 €	17,48 €
01.022	1 psch	Abgasanlage		817,50 €
01.023	1 psch	Materialpauschale zur Einbindung der neuen Kesselanlage a das vorhandene Rohrsystem.		967,50 €
01.024	15 Std	Monteurstunden im Nachweis	60,50 €	907,50 €
Summe 01 Kesselanierung Weishaupt				9.653,41 €*

Seite 4 von 5

Hausanschrift
Emil-Mayrisch-Straße 7
52499 Baesweiler-Setterich
Handelsregister: Amtsgericht Aachen Nr. 4085 HRB
USt.-Id.-Nr.: DE 814 157 258

Telefon (024 01) 97 56 0
Telefax (024 01) 97 56 20
Info@hoeppener-hls.de
www.hoeppener-hls.de

Geschäftsführer
Ralf Vieten
Christiane Haunhorst

Bank
Sparkasse Aachen
IBAN: DE09 3905 0000 0004 3016 93
SWIFT-BIC: AACSD33
Vertragsgrundlage: VOB Teil B DIN 1961

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170279 - EDV-Nummer: 17/0693
Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<u>Titelzusammenstellung</u>		
	01	Kesselsanierung Weishaupt		9.653,41 €
			Summe Netto	9.653,41 €
			19,0 % MWSt	1.834,15 €
			Gesamtbetrag	11.487,56 € *

Höppener GmbH · Emil-Mayrlsch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Bleiberger Fabrik e.V.
z.Hd. Frau Keupen
Bleiberger Str. 2
52074 Aachen

Angebot-Nr.:	ANG170280
Projekt-Nr.:	17/0694
Datum:	01.06.2017
Kunde:	20278
Zeichen:	PFA

Angebot

K0002 - Erneuerung der Kesselverteilung inkl Zubehör, Bleiberger Strasse 2 in 52074 Aachen

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
01		Kesselsanierung Weishaupt		
01.008	1 Stck	Anschlussgruppe DN 32 (SET) Typ WHI con-comp 90-r #1 zur hydraulischen Verbindung eines Gasbrennwertkessels WTC-GB 90-A mit der Hydraulischen Weiche WHI comp 90-8 #1 Bestehend aus: - Kugelhähne DN 32 - Rohre und Rohrformteile DN 32 mit Wärmedämmung - Drehzahlregelbare (PWM) Hocheffizienz- Kesselkreispumpe UPM2 32-75, Energieeffizienzklasse A Anordnung rechts vom Kessel.	376,50 €	376,50 €
01.009	1 Stck	Hydraulische Weiche Typ WHI comp 90-8 #1 Kammergröße: 120 x 80 mm Vor- und Rücklaufkammern thermisch getrennt. bis ca. 8,0 m ³ /h Volumenstrom (geeignet für Leistungen bis 186 kW bei 20 Grad Temperaturspreizung) Mit Einbaumöglichkeit für Magnetit- sammmler mit verstellbarem Fuß, Anschluss für Ent- lüftung, Tauchhülse für Weichenfühler. Anschluss Primärseite: R 1 1/4" AG, Sekundärseite: R 2" AG Mit Wärmedämmung.		

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170280 - EDV-Nummer: 17/0694
 Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen

ÜBERTRAG: 376,50 €

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Anordnung rechts oder links vom Kessel (drehbar).		
			304,50 €	304,50 €
01.010	1 Stck	Magnetitsammler G 1 1/4 mit Dichtung zum Einbau in Hydraulische Weichen WHI comp 32-1-5 #1, 90-8 #1, 210-11 #1, Sammler-Weichenkombination WHI coll-comp 2-7 #1, 3-14 #1, 4-14 #1, 180 #1, 340 #1, 810 #1 und 810-m #1. Länge: 128 mm	120,00 €	120,00 €
01.011	1 Stck	Temperaturfühler NTC 5k 2,5 m Puffer-/Weichenfühler, mit Wärmeleitpaste	9,34 €	9,34 €
01.012	1 Stck	Neutralisationseinrichtung bis 300 kW, für WTC Gas mit Luftsprudler zur Granulatauflöckerung, inkl. Neutralisationsgranulat 11,2 kg Länge/Breite/Höhe in mm: 1090/ 150/ 195 Für Einzelkessel oder Kaskaden. Bei Kaskaden wird für jeden Kessel sowie für das Abgassystem ein Adapter-Set HT-Rohr DN 40 benötigt.	314,25 €	314,25 €
01.013	2 Stck	Verteiler für zwei Heizkreise Typ WHV 2-M-10 bis 10,0 m ³ /h Volumenstrom Heizkreisanschluss G 1 1/2" Überwurfmutter. Zur Kombination mit Heizkreisgruppen WHI pump 25/32 oder WHI mix 25/32. Kesselanschluss stirnseitig Flansch DN 65 PN 6 beidseitig möglich. Einseitig mit Blindflanschen verschlossen. Modular erweiterbar durch weitere WHV 2-M-10 oder WHV 3-M-10. Kammergröße: 2 x 80 x 80 mm Vor- und Rücklaufkammern thermisch		

Seite 2 von 5

ÜBERTRAG: 1.124,59 €

Hausanschrift
 Emil-Mayrisch-Straße 7
 52499 Baesweiler-Setterich
 Handelsregister: Amtsgericht Aachen Nr. 4085 HRB
 USt.-Id.-Nr.: DE 814 157 258

Telefon (02401) 97560
Telefax (02401) 975620
 info@hoeppener-hls.de
 www.hoeppener-hls.de

Geschäftsführer
 Ralf Vieten
 Christiane Haunhorst

Bank
 Sparkasse Aachen
 IBAN: DE09 3905 0000 0004 3016 93
 SWIFT-BIC: AACSDE33
 Vertragsgrundlage: VOB Teil B DIN 1961

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170280 - EDV-Nummer: 17/0694 Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen
--

ÜBERTRAG: 1.124,59 €

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		getrennt. inkl. Wärmedämmung. Abmessungen: HxBxT 373 x 690 x 200 mm	457,50 €	915,00 €
01.014	2 Stck	Standkonsolen-Set für Modul-Verteiler WHV-M (2 Stück)	102,00 €	204,00 €
01.015	2 Stck	Mischergruppe NW 25 Typ WHM 25-6-EA mit Hocheffizienzpumpe Grundfos Typ Alpha II 25-60 mit 3-Wege-Mischer Kvs 8,0 Stellantrieb, Kugelhähne, Thermometer und Schwerkraftbremse. Mit Wärmedämmung. Max. Volumenstrom: 1,9 m ³ /h Leistung bei Delta t = 20K: 44 kW Delta t = 15K: 33 kW Delta t = 10K: 22 kW Anschluss oben: Rp 1" Anschluss unten: G 1 1/2" Abmessungen: HxBxT 355 x 280 x 200 mm	617,25 €	1.234,50 €
01.016	2 Stck	Mischergruppe NW 32 Typ WHM 32-6-EA mit Hocheffizienzpumpe Grundfos Typ Magna 32-60 mit 3-Wege-Mischer Kvs 18,0 Stellantrieb, Kugelhähne, Thermometer und Schwerkraftbremse. Mit Wärmedämmung. Max. Volumenstrom: 4,7 m ³ /h Leistung bei Delta t = 20K: 109 kW Delta t = 15K: 82 kW Delta t = 10K: 54 kW Anschluss oben: Rp 1 1/4" Anschluss unten: G 1 1/2"		

Seite 3 von 5

ÜBERTRAG: 3.478,09 €

Hausanschrift
Emil-Mayrisch-Straße 7
52499 Baesweiler-Setterich
Handelsregister: Amtsgericht Aachen Nr. 4085 HRB
USt.-Id.-Nr.: DE 814 157 258

Telefon (02401) 97 56 0
Telefax (02401) 97 56 20
info@hoepener-hls.de
www.hoepener-hls.de

Geschäftsführer
Ralf Vieten
Christiane Haunhorst

Bank
Sparkasse Aachen
IBAN: DE09 3905 0000 0004 3016 93
SWIFT-BIC: AACSD33
Vertragsgrundlage: VOB Teil B DIN 1961

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170280 - EDV-Nummer: 17/0694
 Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen

ÜBERTRAG: 3.478,09 €

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Abmessungen: HxBxT 355 x 280 x 200 mm	916,50 €	1.833,00 €
01.017	4 Stck	Erweiterungsmodul Typ WCM-EM 2.1 für einen Pumpen- oder Mischerheizkreis oder einen Warmwasserkreis, mit Vorlauf- fühler. Zur Wand- oder Hutschienenmontage.	282,00 €	1.128,00 €
01.018	4 Stck	Wandkonsole WCM-FS, zur Wandmontage der Fernbedien-Station WCM-FS	14,14 €	56,56 €
01.019	3 Stck	Fernbedien-Station Typ WCM-FS 2.0 Heizkreisregelung für einen Pumpenkreis und einen Trinkwasserspeicher in Ver- bindung mit der Kesselregelung. Bedien- gerät für weitere Heizkreise, die über Erweiterungsmodule WCM-EM 2.1 oder Solaranlage die über WCM-Sol geregelt werden. Ohne Wandkonsole. Klasse des Temperaturreglers VI. Beitrag des Temperaturreglers zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad 4 %.	181,50 €	544,50 €
01.020	4 Stck	Pumpenabschalt-Set für Fußbodenheizung in Verbindung mit WCM-EM, WRS-EM, CPU B3	52,13 €	208,52 €
01.021	1 Stck	Nachfüllkombi mit Enthärtung	362,50 €	362,50 €
01.023	1 psch	Materialpauschale zur Einbindung der neuen Kesselanlage a das vorhandene Rohrsystem.		2.222,50 €
01.024	25 Std	Monteurstunden im Nachweis	48,50 €	1.212,50 €
Summe 01 Kesselanierung Weishaupt				11.046,17 €*

Seite 4 von 5

Hausanschrift
Emil-Mayrisch-Straße 7
52499 Baesweiler-Setterich
Handelsregister: Amtsgericht Aachen Nr. 4085 HRB
USt.-Id.-Nr.: DE 814 157 258

Telefon (02401) 97 56 0
Telefax (02401) 97 56 20
info@hoeppener-hls.de
www.hoeppener-hls.de

Geschäftsführer
Ralf Vieten
Christiane Haunhorst

Bank
Sparkasse Aachen
IBAN: DE09 3905 0000 0004 3016 93
SWIFT-BIC: AACSD33
Vertragsgrundlage: VOB Teil B DIN 1961

Höppener GmbH · Emil-Mayrisch-Straße 7 · 52499 Baesweiler

Angebot

Belegnummer: ANG170280 - EDV-Nummer: 17/0694
Kommission: Bleiberger Fabrik e.V., 52074 Aachen

Position	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<u>Titelzusammenstellung</u>		
	01	Kesselsanierung Weishaupt		11.046,17 €
			Summe Netto	11.046,17 €
			19,0 % MWSt	2.098,77 €
			Gesamtbetrag	13.144,94 € *