

Objekt:

Rahmenbeschrieb Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung

Rahmenbeschrieb Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung			
	Hauseigentümer	Energieberater/Planer	Unternehmer
Anschrift: Strasse: PLZ Ort: Tel.: Fax:			
Prinzipschema Soll-Zustand:			
Gegenstand:	Technische Daten		Kosten [Fr.]
	Vorgaben des E-Beraters/Planers	Offertgrundlagen des Unternehmers	
Demontage:			
Heizkessel	Fabrikat/Typ		
Leistung		kW	kW
Abmessungen	L/B/H	cm	cm
Brenner	Typ		
Oelanschlussleitung	bis:		
Wassererwärmer	Typ		
Inhalt		l	l
Abmessungen	L/B/H	cm	cm
Verteiler		belassen/demontieren	belassen/demontieren
Türgrösse zu Heizraum	min. H/B	cm	cm
Tankanlage	Art		
Inhalt		l	l
Abmessungen	L/B/H	cm	cm
ausser Betrieb setzen		ja/nein	ja/nein
Demontage		ja/nein	ja/nein
Abführen und entsorgen der Altmaterialien		inklusive	Inklusive
Total Demontage			



Objekt:

Gegenstand:	Technische Daten		Variante Oel/Gas nicht zutreffendes streichen Kosten [Fr.]
	Vorgaben des E-Beraters/Planers	Offertgrundlagen des Unternehmers	
Heizkessel: Nr. Fabrikat/Typ			
Kesselnennleistung		kW	kW
Kesselbelastung Stufe 1/Stufe 2		kW	kW
Rauchgastemperatur Stufe 1/Stufe 2		C	C
Kesselisolation/-verschalung	inklusive	inklusive	
Rauchgasthermometer	St	St	
Rauchrohr mit Bogen	m	m	
Schalldämpfer	St	St	
Dämmung			
Kesselsockel	ja/nein	inklusive/exklusive	
Kesselregulierung Fabrikat/Typ			
Sicherheitsthermostat/-ventil			
Thermometer			
Druckexpansion/Zwischengefäss	l	l	
Hydrometer für Druckanlage			
Zubehör: Manometer, Absperschieber, Füll-/Entleerhahn, Füllschlauch			
Rohre			
Total Heizkessel			
Brenner: Nr. Low-NOx			
Brenner Fabrikat/Typ			
Brennerleistung Stufe 1/Stufe 2		kW	kW
Anschlussflansch	St	St	
Oelschlauchset	Set	Set	
Gasstrasse			
Magnetventil			
Garantie der Einhaltung der LRV 92	Bedingung		
Betriebsstundenzähler lt. Vorschrift	St	St	
Durchflussmesser (ab 70 kW Vorschrift)			
Brenner-Schalldämmhaube	St	St	
Luftzuführung	m	m	
Ventilator	m ³ /h	m ³ /h	
Einregulierung/Inbetriebnahme			
Abnahme- & Emissionsprotokoll			
Total Feuerung			

Für weitere Kessel zusätzliche Seiten verwenden

Vom Unternehmer zu bestimmen.

Objekt:

Gegenstand:	Technische Daten						Variante Oel/Gas nicht zutreffendes streichen Kosten [Fr.]
	Vorgaben des E-Beraters/Planers			Offertgrundlagen des Unternehmers			
Gruppe: Nr.							
Bezeichnung:							
Witterungsgeführte Regelung							
Standort des Aussenfühlers							
Raumregulierung							
Automatische Pumpenabschaltung							
Hauptpumpe	Fabrikat/Typ						
Gruppenpumpe	Fabrikat/Typ						
Anlegefühler							
Tauchfühler							
Aussentemperaturfühler							
Mischer	Fabrikat/Typ						
Drosselventil	Fabrikat/Typ						
Instrumentierung VHKA:							
Fabrikat/Typ							
Klasse							
Rohre	NW mm	15	1/2" m	1/2" m			
	NW mm	20	3/4" m	3/4" m			
	NW mm	25	1" m	1" m			
			m		m		
Flansche				St		St	
Entleerungshahnen				St		St	
Rückschlagklappen				St		St	
Muffenschieber				St		St	
Thermometer mit Tauchhülsen				St		St	
Messnippel				St		St	
Gruppen ausser Betrieb setzen:	Gruppe	Leitung	Heizk.	Gruppe	Leitung	Heizk.	
Freibad							
Garage							
Anlage füllen und entlüften							
Zusätze gemäss Unternehmer:							
Total Gruppe							

Für weitere Gruppen zusätzliche Seiten verwenden

Vom Unternehmer zu bestimmen.

Objekt:

Gegenstand:	Technische Daten		Variante Oel/Gas nicht zutreffendes streichen Kosten [Fr.]
	Vorgaben des E-Beraters/Planers	Offertgrundlagen des Unternehmers	
Energiezulieferung:			
Variante Oel:			
Tankanlage neu	l	l	
revidieren			
Anpassen Oelleitungen, Armaturen			
Variante Gas:			
Gaszuleitung inklusive Graben	m	m	
Gasleitung im Haus			
Anschlussgebühr inkl. Zähler			
Armaturen exkl. Gasstrasse			
Total Energiezulieferung			
Kaminanlage.			
Einzug: Stahlrohr	m	m	
inkl. füllen der Chamotterohr	m	m	
Zwischenräume Glasrohr	m	m	
mit Dämmmat. Kunststoffrohr	m	m	
Abgas-/Falschlufklappe	St	St	
Russtüre	St	St	
Rauchrohreinführung			
Kondensatablauf			
Neutralisationsbox			
Total Kaminanlage			
Wassererwärmer:			
Fabrikat /Typ			
Inhalt	l	l	
Bauart	beigestellt/angebaut	beigestellt/angebaut	
Register/Ladeeinrichtung über Heizung			
elektrisch			
Alternativenergien			
Ladepumpe			
Temperaturregler	St	St	
Sommerschaltung - Ladungen pro Tag			
Uebertrag Wassererwärmer			

X Vom Unternehmer zu bestimmen.

Objekt:

Gegenstand:	Technische Daten		Variante Oel/Gas nicht zutreffendes streichen Kosten [Fr.]
	Vorgaben des E-Beraters/Planers	Offertgrundlagen des Unternehmers	
Uebertrag Wassererwärmer			
Zirkulationspumpe mit Zeitschaltuhr	eingebaut/extern	eingebaut/extern	
Anschlussleitungen für Kalt- & WW	m	m	
Absperrvorrichtungen			
Rohre			
Zubehör			
Inbetriebnahme + spülen der Leitungen			
Total Wassererwärmer			
Dämmung:	Alle Dämmungen gemäss den kantonalen Vorschriften		
Isolationsmaterial			
Dicke	cm	cm	
Isolationsverkleidung			
Rohre	m	m	
Flanschen	St	St	
Armaturen (demontierbar)	St	St	
Fittinge	St	St	
Rauchrohr	m	m	
Wassererwärmer:			
Isolationsmaterial			
Dicke	cm	cm	
Isolationsverkleidung			
Total Dämmung			
Maurerarbeiten:			
Abspitzen und erstellen des Kesselsockels	inklusive		
Rauchrohreinführung	inklusive		
Total Maurerarbeiten			
Zusätze gemäss Unternehmer			
Total Zusätze Unternehmer			

X Vom Unternehmer zu bestimmen.

Objekt:

Gegenstand:	Technische Daten		Variante Oel/Gas nicht zutreffendes streichen Kosten [Fr.]
	Vorgaben des E-Beraters/Planers	Offertgrundlagen des Unternehmers	
Elektroarbeiten:			
Demont. aller nicht mehr verwendeten Teile	inklusive	inklusive	
Anschliessen aller Anlageteile	inklusive	inklusive	
Eingabe an das EW	inklusive	inklusive	
Tableau mit Regulierung	St	St	
Schaltschrank			
Verdrahten	inklusive	inklusive	
Total Elektroarbeiten			
Thermostatventile:			
Thermostatventile ohne Fernfühler	St	St	
Thermostatventile mit Fernfühler	St	St	
Rücklaufverschraubungen inkl. Dichtungsmat.	St	St	
Füllen und entlüften der Anlage	inklusive		
Total Thermostatventile	Stückpreis		
Uebergabe:			
Behördliche Baueingabe	inklusive	inklusive	
Hydraulischer Abgleich	inklusive	inklusive	
Uebergabe und Instruktion	inklusive	inklusive	
Revidierte Heizungs- und Elektroschematas	2-fach	2-fach	
Sollwertblätter Regulierung	2-fach	2-fach	
Formular Energiebuchhaltung	St	St	
Garantiescheine	St	St	
LRV 92-Garantie	inklusive		
Total Uebergabe			
Zusätze gemäss Unternehmer			
Total Zusätze Unternehmer			

X Vom Unternehmer zu bestimmen.

Objekt:

Gegenstand:	Seite	Varianten in Eingabesumme nicht enthalten		Variante Oel/Gas nicht zutreffendes streichen Kosten [Fr.]
		Minderpreis	Mehrpreis	
Kostenzusammenstellung				
Demontage	2			
Heizkessel	3			
Brenner	3			
Gruppen	4			
Energiezulieferung	5			
Kaminanlage	5			
Wassererwärmer	5-6			
Dämmung	6			
Maurerarbeiten	7			
Zusätze Unternehmer	6			
Elektroarbeiten	7			
Thermostatventile	7			
Uebergabe	7			
Zusätze Unternehmer	7			
Total Eingabesumme				

Der Unternehmer übernimmt die Koordination sämtlicher Arbeiten! Dies ist in der Offerte zu berücksichtigen.

Montagezeiten:		
Unterbruch Warmwasserversorgung		Tage
Dauer der Arbeiten		Tage

Unternehmerprofil			
Anzahl Mitarbeiter in der	_____	Serviceorganisation	_____ ja/nein
Heizungs-/Sanitärbranche	_____	Pikettdienst	_____ ja/nein
Gründungsjahr	_____	Bildet Lehrlinge aus	_____ ja/nein
technisches Büro	_____ ja/nein		
Verbandszugehörigkeit:		Referenzanlagen	

Ort und Datum:	Stempel und Unterschrift:
----------------	---------------------------