

Preisblatt

Neue Wärmeversorgungsanlage im Netzgebiet Offenbach, Campus Andréstraße

Pos.	Beschreibung der Lieferung/Leistung	Menge	Einheit	Angebot 1
Teilanlage 1: Wärmepumpe				
Pos. 1	Lieferungen			
Pos. 1.1	Wärmepumpenanlage	1,0	ST	
Pos. 1.2	BoP (Rohrleitungen, Armaturen, Stahlbau, Isolierung, Prozessequipment) inkl. Zwischenkreislauf	1,0	ST	
Pos. 1.3	E-Technik	1,0	ST	
Pos. 1.4	Leittechnik inkl. Kommunikations- und Sicherheitstechnik & Brandmeldeanlage	1,0	ST	
Pos. 1.5	Bau-Technik inkl. TGA, Entwässerung und Ablusssystem	1,0	ST	
Pos. 1.6	Baustelleneinrichtung	1,0	ST	
Pos. 1.7	Ersatz- und Verschleißteilpaket	1,0	ST	
Pos. 1.8	Fernwärme-Netzsystem	1,0	ST	
Pos. 1.9	Platzhalter			
Summe Lieferungen				- €
Pos. 2	Leistungen			
Pos. 2.1	Projektmanagement (Projektleitung, Engineeringmanagement, Terminplanung, Dokumentenmanagement, Qualitätsmanagement, Expediting)	1,0	ST	
Pos. 2.2	Engineering (Anpassung/Vervollständigung Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Werks- und Montageplanung)	1,0	ST	
Pos. 2.3	Bau und Montage	1,0	ST	
Pos. 2.4	Inbetriebsetzung & Probebetrieb	1,0	ST	
Pos. 2.5	Dokumentation (Projektdokumentation, Montage, IBN, As-Built, Zertifizierung, Enddokumentation)	1,0	ST	
Pos. 2.6	Schulung	1,0	ST	
Pos. 2.7	Platzhalter			
Pos. 2.8	Platzhalter			
Pos. 2.9	Platzhalter			
Summe Leistungen				- €
Pos. 3	Optionen			
Pos. 3.1	Platzhalter	1,0	ST	
Pos. 3.2	Platzhalter			
Pos. 3.3	Platzhalter			
Summe Optionen				- €
Teilanlage 2: Heißwassererzeuger				
Pos. 4	Lieferungen			
Pos. 4.1	HWE	1,0	ST	
Pos. 4.2	BoP (Rohrleitungen, Armaturen, Stahlbau, Isolierung, Prozessequipment) inkl. Zwischenkreislauf	1,0	ST	
Pos. 4.3	E-Technik	1,0	ST	
Pos. 4.4	Leittechnik inkl. Kommunikations- und Sicherheitstechnik & Brandmeldeanlage	1,0	ST	
Pos. 4.5	Bau-Technik inkl. TGA, Entwässerung und Ablusssystem	1,0	ST	
Pos. 4.6	Baustelleneinrichtung	1,0	ST	
Pos. 4.7	Ersatz- und Verschleißteilpaket	1,0	ST	
Pos. 4.8	Gasdruckregel- und Messanlage	1,0	ST	
Pos. 4.9	Anbindung Heizöltank	1,0	ST	
Pos. 4.10	Platzhalter			
Summe Lieferungen				- €
Pos. 5	Leistungen			
Pos. 5.1	Projektmanagement (Projektleitung, Engineeringmanagement, Terminplanung, Dokumentenmanagement, Qualitätsmanagement, Expediting)	1,0	ST	
Pos. 5.2	Engineering (Anpassung/Vervollständigung Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Werks- und Montageplanung)	1,0	ST	
Pos. 5.3	Bau und Montage	1,0	ST	
Pos. 5.4	Inbetriebsetzung & Probebetrieb	1,0	ST	
Pos. 5.5	Dokumentation (Projektdokumentation, Montage, IBN, As-Built, Zertifizierung, Enddokumentation)	1,0	ST	
Pos. 5.6	Schulung	1,0	ST	
Pos. 5.7	Platzhalter			
Pos. 5.8	Platzhalter			
Pos. 5.9	Platzhalter			
Summe Leistungen				- €
Pos. 6	Optionen			
Pos. 6.1	Platzhalter	1,0	ST	
Pos. 6.2	Platzhalter			
Pos. 6.3	Platzhalter			
Summe Optionen				- €
Teilanlage 3: Wasseraufbereitung				
Pos. 7	Lieferungen			
Pos. 7.1	Wasseraufbereitung	1,0	ST	
Pos. 7.2	BoP (Rohrleitungen, Armaturen, Stahlbau, Isolierung, Prozessequipment)	1,0	ST	
Pos. 7.3	E-Technik	1,0	ST	
Pos. 7.4	Leittechnik inkl. Kommunikations- und Sicherheitstechnik & Brandmeldeanlage	1,0	ST	
Pos. 7.5	Bau-Technik inkl. TGA	1,0	ST	
Pos. 7.6	Baustelleneinrichtung	1,0	ST	
Pos. 7.7	Ersatz- und Verschleißteilpaket	1,0	ST	
Pos. 7.8	Platzhalter			
Summe Lieferungen				- €
Pos. 8	Leistungen			
Pos. 8.1	Projektmanagement (Projektleitung, Engineeringmanagement, Terminplanung, Dokumentenmanagement, Qualitätsmanagement, Expediting)	1,0	ST	
Pos. 8.2	Engineering (Anpassung/Vervollständigung Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Werks- und Montageplanung)	1,0	ST	
Pos. 8.3	Bau und Montage	1,0	ST	
Pos. 8.4	Inbetriebsetzung & Probebetrieb	1,0	ST	
Pos. 8.5	Dokumentation (Projektdokumentation, Montage, IBN, As-Built, Zertifizierung, Enddokumentation)	1,0	ST	
Pos. 8.6	Schulung	1,0	ST	
Pos. 8.7	Platzhalter			
Pos. 8.8	Platzhalter			
Pos. 8.9	Platzhalter			

Preisblatt

Neue Wärmeversorgungsanlage im Netzgebiet Offenbach, Campus Andréstraße

Summe Leistungen					- €
Pos. 9	Optionen				
Pos. 9.1	Platzhalter	1,0	ST		
Pos. 9.2	Platzhalter				
Pos. 9.3	Platzhalter				
Summe Optionen					- €
Pos. 10	Einheitspreise für zusätzliche Leistungen				
Pos. 10.1	Mehrkosten Zweischichtarbeit auf Anordnung des AG	1,0	EUR pro Mann pro Tag		
Pos. 10.2	Ingenieur, Konstruktion und Ausführung	1,0	EUR/Tag		
Pos. 10.3	Ingenieur, Inbetriebsetzung	1,0	EUR/Tag		
Pos. 10.4	Richtmeister	1,0	EUR/Tag		
Pos. 10.5	Fachmonteur Elektro- und Leittechnik	1,0	EUR/Tag		
Pos. 10.6	Rohrleitungsmonteure	1,0	EUR/Tag		
Pos. 10.7	Schweißer	1,0	EUR/Tag		
Pos. 10.8	Hilfsarbeiter	1,0	EUR/Tag		
Pos. 10.9	Verlängerung Probetrieb 24h auf Anordnung des AG	1,0	EUR		
Pos. 10.10	Platzhalter				
Pos. 10.11	Platzhalter				
Summe Einheitspreise für zusätzliche Leistungen					- €
Pos. 11	Einheitspreise für zusätzliche Lieferungen				
Pos. 11.1	Zusätzliche Bühnenflächen	1,0	EUR/m²		
Pos. 11.2	Stahlkonstruktion für Bühnen	1,0	EUR/t		
Pos. 11.3	Sekundärstahlbau für Rohrhalterungen	1,0	EUR/t		
Pos. 11.4	Platzhalter				
Pos. 11.5	Platzhalter				
Pos. 11.6	Platzhalter				
Summe Einheitspreise für zusätzliche Lieferungen					- €
Pos. 12	Einheitspreise für Instandhaltungskosten				
Pos. 12.1	Jährlich notwendige Instandhaltungsaufwendungen WP	1,0	EUR/a		
Pos. 12.2	Kleine Revision, alle [X] Betriebsstunden - WP	1,0	EUR		
Pos. 12.3	Große Revision, alle [X] Betriebsstunden - WP	1,0	EUR		
Pos. 12.4	Wartungsvertrag für 5 Jahre - WP	1,0	EUR		
Pos. 12.5	Jährlich notwendige Instandhaltungsaufwendungen - HWE	1,0	EUR/a		
Pos. 12.6	Kleine Revision, alle [X] Betriebsstunden - HWE	1,0	EUR		
Pos. 12.7	Große Revision, alle [X] Betriebsstunden - HWE	1,0	EUR		
Pos. 12.8	Wartungsvertrag für 5 Jahre - HWE	1,0	EUR		
Pos. 12.9	Jährlich notwendige Instandhaltungsaufwendungen - WAB	1,0	EUR/a		
Pos. 12.10	Kleine Revision, alle [X] Betriebsstunden - WAB	1,0	EUR		
Pos. 12.11	Große Revision, alle [X] Betriebsstunden - WAB	1,0	EUR		
Pos. 12.12	Wartungsvertrag für 5 Jahre - WAB	1,0	EUR		
Summe Einheitspreise für Instandhaltungskosten					- €
Übersicht Gesamtkosten Teilanlage 1: Wärmepumpe					
Pos 1	Lieferungen				- €
Pos 2	Leistungen				- €
Pos 3	Optionen				- €
Summe Gesamtkosten Teilanlage 1: Wärmepumpe					- €
Übersicht Gesamtkosten Teilanlage 2: Heißwassererzeuger					
Pos 4	Lieferungen				- €
Pos 5	Leistungen				- €
Pos 6	Optionen				- €
Summe Gesamtkosten Teilanlage 2: Heißwassererzeuger					- €
Übersicht Gesamtkosten Teilanlage 3: Wasseraufbereitung					
Pos 7	Lieferungen				- €
Pos 8	Leistungen				- €
Pos 9	Optionen				- €
Summe Gesamtkosten Teilanlage 3: Wasseraufbereitung					- €
Übersicht Gesamtkosten Pos 10+11+12					
Pos 10	Einheitspreise für zusätzliche Leistungen				- €
Pos 11	Einheitspreise für zusätzliche Lieferungen				- €
Pos 12	Einheitspreise für Instandhaltungskosten				- €
Summe Gesamtkosten Pos 10+11+12					- €
Summe Gesamtkosten alle Leistungen					- €
Hinweise:					
Die Positionen "Optionen" dienen als Platzhalter für mögliche Anpassungen im Zuge der Bietergespräche.					
Es sind nur Zahlenwerte in den gelb hinterlegten Zellen gestattet.					
Die Zahlenwerte müssen plausibel und nachvollziehbar sein.					
Jede Position muss bepreist werden, mit Ausnahme der Platzhalter.					