

A. Art der Contractingmaßnahme
Pumpenaustausch
Durch die Contractingmaßnahme „ <i>Pumpenaustausch</i> “ wird eine Energieeffizienzsteigerung und Energiekostensenkung angestrebt. Zielsetzung ist es, ineffiziente Pumpen durch moderne und effiziente Pumpen zu ersetzen.
Hinweise: In dieser Maßnahmenbeschreibung sind nur jene Räume zu beschreiben, die auch von den Contractingmaßnahmen betroffen sind. Die betroffenen Räume sind hinsichtlich der bestehenden Anlagen (Altanlagen) vollständig zu beschreiben. Die Darstellung erfolgt differenziert nach Räumen und Anlagen. Weist ein Raum unterschiedliche Anlagentypen auf, ist dies bei der Erfassung zu berücksichtigen.

B. Bestandsdaten der Altanlagen						
Datum der Bestandsaufnahme:						
	Raum	Anlagen (Pumpen)				
Position	Raum ID	Pumpentyp	Anzahl	Installierte Leistung	Benutzungsstunden	Verbrauch
	Gem. Anlage 1		[Stk.]	[kW]	[h/a]	[kWh/a]
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
Gesamt:						

C. Basiswerte der Altanlagen	
Basisjahr:	
Basispreis in € [brutto / netto] / kWh:	
Basisverbrauchswert in kWh / a: (<i>Gesamtverbrauch nach Buchstabe B</i>)	
Energiekostenbasiswert in € [brutto / netto]: (<i>Basisverbrauchswert * Basispreis</i>)	

D. Contractingmaßnahmen						
I. Investitionsvolumen (Anschaffungs- und Herstellungskosten)						
Anschaffungs- und Herstellungskosten in € [brutto / netto]: (<i>analog § 255 HGB</i>)						
Planungskosten in € [brutto / netto]: (<i>falls nicht bereits in den Anschaffungs- und Herstellungskosten enthalten</i>)						
II. Zeitlicher Ablauf						
Beginn Maßnahmenrealisierung:	Dauer Maßnahmenrealisierung:					
Beginn Hauptleistungsphase:	Dauer Hauptleistungsphase:					
Bemessungszeitraum: (<i>Bezugszeitraum für den Energieverbrauchs- und Energiekostenwert. Beginnt im Regelfall parallel zur Hauptleistungsphase mit einer Dauer von 12 Monaten</i>)						
III. Bestandsdaten der Contractinganlagen (ggf. mit Altanlagen)						
	Raum	Anlagen (Pumpen)				
Position	Raum ID	Pumpentyp	Anzahl	Installierte Leistung	Benutzungsstunden	Verbrauch
	Gem. Anlage 1		[Stk.]	[kW]	[h/a]	[kWh/a]
1						
2						
3						
4						
5						

Gesamt:			
E. Energiewerte während der Hauptleistungsphase			
Referenzpreis* in € [brutto / netto] / kWh:			
Energieverbrauchswert in kWh / a: (Gesamtverbrauch nach Buchstabe D)			
Energiekostenwert in € [brutto / netto] / a: (= Energieverbrauchswert * Referenzpreis)			
Art der Qualitätssicherungsmaßnahmen:			
Intervalle Qualitätssicherungsmaßnahmen:			
<p><i>* Der hier festgelegte Referenzpreis ist während der gesamten Hauptleistungsphase gültig. Er dient u.a. der Berechnung des Energiekosten- und Energiekosteneinsparwerts und wirkt sich damit auch auf die Höhe der Einspargarantievergütung des Contractors aus. Als Referenzpreis [brutto / netto] je kWh Strom kann der unter C angegebene Basispreis dienen. Es kann aber auch ein hiervon abweichender Referenzpreis festgelegt werden, welcher sich beispielsweise aus der Mittelwertbildung antizipierter, jährlicher Strompreise während der Hauptleistungsphase ergibt, bei denen ggf. Inflationsrate und zukünftige Strompreisentwicklungen berücksichtigt werden.</i></p>			

F. Einspargarantievergütung			
Energieverbrauchseinsparwert pro Jahr in kWh / a: (= Basisverbrauchswert – Energieverbrauchswert)			
Energiekosteneinsparwert pro Jahr in € (netto) / a: (= Energieverbrauchseinsparwert * Referenzpreis)			
Jährliche Einspargarantievergütung für den Contractor			
In %: (bezogen auf den Energiekosteneinsparwert)			
In € (netto) / a:			
Jährliche Bonusvergütung für den Contractor*			
In %: (bezogen auf den Übererfüllungswert)			
Jährlicher Zuschlag für Wartung und Instandhaltung (optional) in € (netto) / a: (Pauschaler Zuschlag für ersparte Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen)			
<p><i>* Nur auszufüllen, falls Messungen durchgeführt werden, mithilfe derer die Übererfüllung der Einspargarantie nachgewiesen werden kann.</i></p>			