

Wertung anhand der Preisquotientenmethode

1. Formel:

$$S = w \cdot L + (1-w) \cdot \text{Preis}/P \cdot L_{\text{max}}$$

2. Erläuterungen zur Formel

Symbol	Bedeutung	Erläuterung
S	Score (Gesamtpunktzahl)	Mithilfe der o. g. Formel wird der Score, also die Gesamtpunktzahl, ermittelt. Das Angebot mit der höchsten Gesamtpunktzahl (mathematisch gerundet auf zwei Nachkommastellen) erhält den Zuschlag. Bei übereinstimmenden Gesamtpunktzahlen entscheidet das Los (Details: siehe Aufforderung zur Angebotsabgabe).
w	Gewichtungsfaktor für die Leistung	Der Gewichtungsfaktor für die Leistung muss einen Wert zwischen 0 und 1 haben.
L	Leistungspunktzahl	Die Leistungspunktzahl entspricht den tatsächlich erreichten Leistungspunkten des Bieters. Die Ermittlung der tatsächlich erreichten Leistungspunkte erfolgt anhand der Matrix im Abschnitt 3. Die tatsächlich erreichte Leistungspunktzahl des Bieters kann auch den Wert NULL haben.
Preis	Niedrigster Angebotspreis	Der niedrigste Angebotspreis fließt als Bruttowert in die Berechnung ein; der Bruttowert enthält keine Abzüge für Steuern, Rabatte, Skonto oder sonstige Nachlässe. Der Wert muss größer als NULL sein.
P	Angebotspreis	Der Angebotspreis des Bieters fließt als Bruttowert in die Berechnung ein; der Bruttowert enthält keine Abzüge für Steuern, Rabatte, Skonto oder sonstige Nachlässe. Der Wert muss größer als NULL sein.
L _{max}	Maximal mögliche Leistungspunkte	Der Wert enthält die maximal erreichbaren Leistungspunkte. Die Festlegung der maximal möglichen Leistungspunkte erfolgt anhand der Matrix im Abschnitt 3.
(1-w)	Gewichtungsfaktor für den Preis	Der Gewichtungsfaktor für den Preis wird anhand des Gewichtungsfaktors für die Leistung berechnet. In der Summe ergeben beide Faktoren immer den Wert 1.

3. Ermittlung der Leistungspunkte

Lfd. Nr.	Leistungsanforderung	Bewertungsmaßstab	Zu erreichende Leistungspunkte	Nachweisart	Tatsächlich erreichte Leistungspunkte (Nicht vom Bieter anzufüllen)
1	Lafo-ID 3.21.1: Verfügbarkeit von Ersatzteilen sowie Verbrauchsmaterialien entsprechend der Nutzungsdauer über einen Zeitraum von mindestens 9 Jahren ab Erstlieferung	Verfügbarkeit: a) geforderte Mindestdauer von 9 Jahren = 0 Leistungspunkte b) mehr als 9 und bis zu 12 Jahre = 5 Leistungspunkte c) mehr als 12 Jahre = 10 Leistungspunkte	10	Eigenklärung des Bieters, hier: Bieterangabe zur Verfügbarkeit in Jahren	
2	Lafo-ID 3.24.5.2: Im Gewährleistungszeitraum ist die Gewährleistung und Instandsetzung im Kaufpreis integriert. Im Anschluss an den gesetzlichen Gewährleistungszeitraum kann eine kostenloser Anschlussgarantie gewählt werden. Die Inhalte der Garantiebestimmungen legt der AN, ab: Garantiegeber fest. Die Garantiebestimmungen müssen verständlich verfasst sein.	Gewährung einer kostenloser Anschlussgarantie: a) keine kostenloser Anschlussgarantie = 0 Leistungspunkte b) bis zu 3 Jahre = pro Jahr 2 Leistungspunkte c) mehr als 3 Jahre = 10 Leistungspunkte	10	Eigenklärung des Bieters, hier: Bieterangabe zur Gewährung einer kostenloser Anschlussgarantie	
3	Lafo-ID 3.24.8.2: Verwendung von Mehrwegverpackungen bei der Anlieferung des angebotenen Produkts	Bei der Anlieferung: a) wird keine Mehrwegverpackung genutzt = 0 Leistungspunkte b) werden Einweg- und Mehrwegverpackungen genutzt = 5 Leistungspunkte c) werden nur Mehrwegverpackungen genutzt = 10 Leistungspunkte	10	Eigenklärung des Bieters, hier: Bieterangabe zur Verpackung bei der Anlieferung	
4	Lafo-ID 3.24.8.3: Recyclingfähigkeit des angebotenen Produkts	Das Produkt ist: a) nicht recyclingfähig = 0 Leistungspunkte b) teilweise recyclingfähig = 5 Leistungspunkte c) vollständig recyclingfähig = 10 Leistungspunkte	10	Eigenklärung des Bieters, hier: Bieterangabe zur Recyclingfähigkeit	
5	Lafo-ID 318.5 und 315.6 Schallschutzabdeckung Sauganlage 4 BHE	Das Produkt wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot	
6	Lafo-ID 314.6 und 317.5 Schallschutzabdeckung Sauganlage 3 BHE	Das Produkt wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot	
7	Lafo-ID 316.5 und 313.6 Schallschutzabdeckung Sauganlage 2 BHE	Das Produkt wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot	
8	Lafo-ID 312.3 Schallschutzabdeckung Kompressor 10 BHE	Das Produkt wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot	
9	Lafo-ID 311.3 Schallschutzabdeckung Kompressor 4 BHE	Das Produkt wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot	
10	Lafo-ID 310.3 Schallschutzabdeckung Kompressor 2 BHE	Das Produkt wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot	
11	Lafo-ID 311.32, 321.31, 331.31, 341.31, 351.31, 361.31 Reinigungsmittel integriert im Gerätekörper WP4 mit automatischer Dosierfunktion für die wasserführenden Systeme und das Abwassersystem	Die Funktion wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot (Gerätebegleitende Unterlagen)	
12	Lafo-ID 311.33, 321.32, 331.32, 341.32, 351.32, 361.32 Option für Nebennetzb (Wassenzufuhr über Flasche) bei Verknüpfung des Wassers aus dem örtlichen Versorgungszweig.	Die Funktion wird: a) angeboten = 20 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	20	Angebot (Gerätebegleitende Unterlagen)	
13	Lafo-ID 311.34, 321.33, 331.33, 341.33, 351.33, 361.33 Automatische Spülsprogramme (nach den Richtlinien des RKI) für das Instrumenten- und Abwassersystem mit bildlicher Darstellung am Anzeigebildschirm	Die Funktion wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot (Gerätebegleitende Unterlagen)	
14	Lafo-ID 319.12 zur Installation ggf. erforderliche Staubeinzelabsaugen	Das Produkt wird: a) angeboten = 5 Leistungspunkte b) nicht angeboten = 0 Leistungspunkte	5	Angebot	

4. Fixe Werte für das Verfahren 1/DLM/P4035

w	0,4
L _{max}	100
(1-w)	0,6