

**Europaweite Vergabe
(Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb)**

zu

**Planung, Dimensionierung und Installation einer Abluftreinigung
für den Biocampus MultiPilot (BMP)
im Hafen Straubing-Sand**

Referenzen zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit

Name und Anschrift des Bewerbers

Name:

Straße/Postfach:

Ort:

Staat:

Ansprechpartner

Telefon/Telefax:

E-Mail Adresse:

(Bei Bewerbungsgemeinschaften sind die Angaben der bevollmächtigten Person einzutragen)

Inhaltsverzeichnis

1. Eigenerklärungen zu Referenzen	3
2. Referenz 1.....	4
2.1 Allgemeine Angaben - Referenz 1.....	4
2.2 Auswahlkriterien - Referenz 1.....	5
2.2.1 Auswahlkriterium 1 – Branchenbereich der Anlage	5
2.2.2 Auswahlkriterium 2 – Größenordnung der realisierten Leistungen.....	6
2.2.3 Auswahlkriterium 3 – Merkmale der Anlage	7
3. Referenz 2.....	8
3.1 Allgemeine Angaben - Referenz 2.....	8
3.2 Auswahlkriterien - Referenz 2.....	9
3.2.1 Auswahlkriterium 1 – Branchenbereich der Anlage	9
3.2.2 Auswahlkriterium 2 – Größenordnung der realisierten Leistungen.....	10
3.2.3 Auswahlkriterium 3 – Merkmale der Anlage	11
4. Referenz 3.....	12
4.1 Allgemeine Angaben - Referenz 3.....	12
4.2 Auswahlkriterien - Referenz 3.....	13
4.2.1 Auswahlkriterium 1 – Branchenbereich der Anlage	13
4.2.2 Auswahlkriterium 2 – Größenordnung der realisierten Leistungen.....	14
4.2.3 Auswahlkriterium 3 – Merkmale der Anlage	15
5. Weitere Erklärungen	16

1. Eigenerklärungen zu Referenzen

Zum Nachweis meiner/unserer technischen Leistungsfähigkeit/Fachkunde erkläre ich/erklären wir, dass mein/unser Unternehmen drei Referenzen über die Erbringung von Planungs-, Liefer-, Bau- und/oder Dienstleistungen von Abluftreinigungsanlagen vorlegt.

Es werden nur Referenzprojekte gewertet, die:

- inhaltlich mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar sind,
- vom Bewerber selbst verantwortlich geplant, geliefert, errichtet oder in vergleichbarer Weise wesentlich erbracht wurden.
- Innerhalb der letzten fünf Jahre vor Einreichung des Teilnahmeantrags abgeschlossen oder weit überwiegend abgeschlossen wurden. Bei Referenzen aktuell laufender Projekte, bei denen zum Zeitpunkt der Referenzabgabe mindestens der Baubeginn erfolgt ist, ist das Quartal und Jahr der voraussichtlichen Abnahme der Leistungen anzugeben. Bei Bewerbergemeinschaften besteht die Anforderung nur für mindestens ein Mitglied der Bewerbergemeinschaft.

Bei bestehenden Geheimhaltungsvereinbarungen dürfen die Referenzen ohne die konkrete Angabe des Auftraggebers und/oder des Namens der Kontaktperson abgegeben werden. Die Vergabestelle behält sich das Recht vor, bei Zweifeln an der Genauigkeit und Rechtmäßigkeit der Referenzen Nachforschungen anzufordern.

Bei bestehenden Geheimhaltungsvereinbarungen darf der Auftragswert der Referenzen als Bereich entsprechend der untenstehenden Bewertungsskala angegeben werden. Die Vergabestelle behält sich das Recht vor, bei Zweifeln an der Genauigkeit und Rechtmäßigkeit Nachforschungen anzufordern.

Nachfolgend benenne ich/benennen wir folgende drei Referenzen im Rahmen der Auswahlkriterien.

2. Referenz 1

2.1 Allgemeine Angaben - Referenz 1

Bitte ausfüllen

Auftraggeber	
Name der Kontaktperson	
Anschrift	
Telefonnummer	
Vertragliche Bindung	☐ Hauptauftragnehmer ☐ ARGE Partner ☐ Unterauftragnehmer
Leistungszeitraum	
Auftragswert, €/€-Äquivalent Netto	
Größe der Anlage/Abluftmenge [Nm³/h]	

Leistungsinhalt (kurze Beschreibung):

Auftragsinhalt, ATEX-Bezug, besondere technische Anforderungen, Angaben zu Flexibilität / Modularität



Auf Verlangen der Vergabestelle sind die Bewerber innerhalb einer gesetzten Frist verpflichtet, von den Auftraggebern der Referenzleistungen ausgestellte oder bestätigte Erklärungen vorzulegen.

2.2 Auswahlkriterien - Referenz 1

2.2.1 Auswahlkriterium 1 – Branchenbereich der Anlage (max. 30 Punkte pro Referenz)

Bewertet wird der Branchenbereich, dem die Referenz jeweils zuzurechnen ist.

Hinweis: Es ist nur eine Antwort im Rahmen der jeweiligen Referenz anzukreuzen.

Im Rahmen der beigegefügt **Referenz 1** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden die Leistungen im Zusammenhang mit der Anlage aus dem Bereich

Kriterium		Punkte
☐	Kein nachvollziehbarer Branchenbezug	0
☐	Nur allgemein vergleichbare Ablufttechnik ohne erkennbaren Branchenbezug	10
☐	Vergleichbare industrielle Abluftbehandlung, jedoch anderer Branchenbereich	20
☐	Sehr eng verwandter Branchenbereich mit vergleichbarem Schadstoff- und Gefährdungsprofil (z.B. chemische Industrie)	25
☐	Identischer Branchen- und Prozessbereich (industrielle Biotechnologie)	30

Kurze Erläuterung zum Branchenbezug der Referenz 1

**2.2.2 Auswahlkriterium 2 – Größenordnung der realisierten Leistungen
(max. 20 Punkte pro Referenz)**

Bewertet wird die stündliche Abluftmenge der Referenzanlage. Für die Bewertung wird vorrangig auf eine Anlage mit einer Auslegungsleistung von ca. 4.000 Nm³/h abgestellt. Bei mehreren Abluftströmen ist der jeweils behandelte relevante Teilstrom oder die Gesamtanlage nachvollziehbar anzugeben.

Hinweis: Es ist nur eine Antwort im Rahmen der jeweiligen Referenz anzukreuzen.

Im Rahmen der beigefügten **Referenz 1** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden den Netto-Auftragswert im Zusammenhang mit der Anlage von

Kriterium		Punkte
☐	unter 750 Nm ³ /h	0
☐	750 bis unter 1500 Nm ³ /h	5
☐	1500 bis unter 2750 Nm ³ /h	10
☐	2750 bis unter 4000 Nm ³ /h	15
☐	4000 Nm ³ /h oder mehr	20

Ergänzungen (z.B. Angaben bei mehreren Teilstömen)

**2.2.3 Auswahlkriterium 3 – Merkmale der Anlage
(max. 50 Punkte pro Referenz)**

Bewertet wird der/werden die durch den Bewerber innerhalb des jeweiligen Referenzprojektes realisierte verfahrenstechnischen und apparativen Merkmale der Abluftreinigung.

Hinweis: Es können mehrere Antworten im Rahmen der jeweiligen Referenz angekreuzt werden.

Im Rahmen der beigefügten **Referenz 1** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden die realisierten Merkmale im Zusammenhang mit der Abluftreinigung.

Kriterium		Punkte
☐	Auslegung auf Reinigung potentiell explosionsfähiger bzw. ATEX klassifizierter Abluftströme	15
☐	Komplexität und technische Qualität des Referenzprojekts	15
☐	Nachweis der TA-Luft-Konformität	10
☐	Modularität	10
☐	Wartungs- und Medienwechselkonzept	10

Zusätzliche Angaben zur Nachvollziehbarkeit der Kriterienerfüllung der Referenz

3. Referenz 2

3.1 Allgemeine Angaben - Referenz 2

Bitte ausfüllen

Auftraggeber	
Name der Kontaktperson	
Anschrift	
Telefonnummer	
Vertragliche Bindung	☐ Hauptauftragnehmer ☐ ARGE Partner ☐ Unterauftragnehmer
Leistungszeitraum	
Auftragswert, €/€-Äquivalent Netto	
Größe der Anlage/Abluftmenge [Nm³/h]	

Leistungsinhalt (kurze Beschreibung):

Auftragsinhalt, ATEX-Bezug, besondere technische Anforderungen, Angaben zu Flexibilität / Modularität

Auf Verlangen der Vergabestelle sind die Bewerber innerhalb einer gesetzten Frist verpflichtet, von den Auftraggebern der Referenzleistungen ausgestellte oder bestätigte Erklärungen vorzulegen.

3.2 Auswahlkriterien - Referenz 2

3.2.1 Auswahlkriterium 1 – Branchenbereich der Anlage (max. 30 Punkte pro Referenz)

Bewertet wird der Branchenbereich, dem die Referenz jeweils zuzurechnen ist.

Hinweis: Es ist nur eine Antwort im Rahmen der jeweiligen Referenz anzukreuzen.

Im Rahmen der beigefügten **Referenz 2** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden die Leistungen im Zusammenhang mit der Anlage aus dem Bereich

Kriterium		Punkte
☐	Kein nachvollziehbarer Branchenbezug	0
☐	Nur allgemein vergleichbare Ablufttechnik ohne erkennbaren Branchenbezug	10
☐	Vergleichbare industrielle Abluftbehandlung, jedoch anderer Branchenbereich	20
☐	Sehr eng verwandter Branchenbereich mit vergleichbarem Schadstoff- und Gefährdungsprofil (z.B. chemische Industrie)	25
☐	Identischer Branchen- und Prozessbereich (industrielle Biotechnologie)	30

Kurze Erläuterung zum Branchenbezug der Referenz

**3.2.2 Auswahlkriterium 2 – Größenordnung der realisierten Leistungen
(max. 20 Punkte pro Referenz)**

Bewertet wird die stündliche Abluftmenge der Referenzanlage. Für die Bewertung wird vorrangig auf eine Anlage mit einer Auslegungsleistung von ca. 4.000 Nm³/h abgestellt. Bei mehreren Abluftströmen ist der jeweils behandelte relevante Teilstrom oder die Gesamtanlage nachvollziehbar anzugeben.

Hinweis: Es ist nur eine Antwort im Rahmen der jeweiligen Referenz anzukreuzen.

Im Rahmen der beigegeführten **Referenz 2** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden den Netto-Auftragswert im Zusammenhang mit der Anlage von

Kriterium		Punkte
☐	unter 750 Nm ³ /h	0
☐	750 bis unter 1500 Nm ³ /h	5
☐	1500 bis unter 2750 Nm ³ /h	10
☐	2750 bis unter 4000 Nm ³ /h	15
☐	4000 Nm ³ /h oder mehr	20

Ergänzungen (z.B. Angaben bei mehreren Teilstömen)

**3.2.3 Auswahlkriterium 3 – Merkmale der Anlage
(max. 50 Punkte pro Referenz)**

Bewertet wird der/werden die durch den Bewerber innerhalb des jeweiligen Referenzprojektes realisierte verfahrenstechnischen und apparativen Merkmale der Abluftreinigung.

Hinweis: Es können mehrere Antworten im Rahmen der jeweiligen Referenz angekreuzt werden.

Im Rahmen der beigefügten **Referenz 2** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden die realisierten Merkmale im Zusammenhang mit der Abluftreinigung.

Kriterium		Punkte
☐	Auslegung auf Reinigung potentiell explosionsfähiger bzw. ATEX klassifizierter Abluftströme	15
☐	Komplexität und technische Qualität des Referenzprojekts	15
☐	Nachweis der TA-Luft-Konformität	10
☐	Modularität	10
☐	Wartungs- und Medienwechselkonzept	10

Zusätzliche Angaben zur Nachvollziehbarkeit der Kriterienerfüllung der Referenz

4. Referenz 3

4.1 Allgemeine Angaben - Referenz 3

Bitte ausfüllen

Auftraggeber	
Name der Kontaktperson	
Anschrift	
Telefonnummer	
Vertragliche Bindung	☐ Hauptauftragnehmer ☐ ARGE Partner ☐ Unterauftragnehmer
Leistungszeitraum	
Auftragswert, €/€-Äquivalent Netto	
Größe der Anlage/Abluftmenge [Nm³/h]	

Leistungsinhalt (kurze Beschreibung):

Auftragsinhalt, ATEX-Bezug, besondere technische Anforderungen, Angaben zu Flexibilität / Modularität



Auf Verlangen der Vergabestelle sind die Bewerber innerhalb einer gesetzten Frist verpflichtet, von den Auftraggebern der Referenzleistungen ausgestellte oder bestätigte Erklärungen vorzulegen.

4.2 Auswahlkriterien - Referenz 3

4.2.1 Auswahlkriterium 1 – Branchenbereich der Anlage (max. 30 Punkte pro Referenz)

Bewertet wird der Branchenbereich, dem die Referenz jeweils zuzurechnen ist.

Hinweis: Es ist nur eine Antwort im Rahmen der jeweiligen Referenz anzukreuzen.

Im Rahmen der beigefügten **Referenz 3** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden die Leistungen im Zusammenhang mit der Anlage aus dem Bereich

Kriterium		Punkte
☐	Kein nachvollziehbarer Branchenbezug	0
☐	Nur allgemein vergleichbare Ablufttechnik ohne erkennbaren Branchenbezug	10
☐	Vergleichbare industrielle Abluftbehandlung, jedoch anderer Branchenbereich	20
☐	Sehr eng verwandter Branchenbereich mit vergleichbarem Schadstoff- und Gefährdungsprofil (z.B. chemische Industrie)	25
☐	Identischer Branchen- und Prozessbereich (industrielle Biotechnologie)	30

Kurze Erläuterung zum Branchenbezug der Referenz

**4.2.2 Auswahlkriterium 2 – Größenordnung der realisierten Leistungen
(max. 20 Punkte pro Referenz)**

Bewertet wird die stündliche Abluftmenge der Referenzanlage. Für die Bewertung wird vorrangig auf eine Anlage mit einer Auslegungsleistung von ca. 4.000 Nm³/h abgestellt. Bei mehreren Abluftströmen ist der jeweils behandelte relevante Teilstrom oder die Gesamtanlage nachvollziehbar anzugeben.

Hinweis: Es ist nur eine Antwort im Rahmen der jeweiligen Referenz anzukreuzen.

Im Rahmen der beigefügten **Referenz 3** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden den Netto-Auftragswert im Zusammenhang mit der Anlage von

Kriterium		Punkte
☐	unter 750 Nm ³ /h	0
☐	750 bis unter 1500 Nm ³ /h	5
☐	1500 bis unter 2750 Nm ³ /h	10
☐	2750 bis unter 4000 Nm ³ /h	15
☐	4000 Nm ³ /h oder mehr	20

Ergänzungen (z.B. Angaben bei mehreren Teilstömen)

**4.2.3 Auswahlkriterium 3 – Merkmale der Anlage
(max. 50 Punkte pro Referenz)**

Bewertet wird der/werden die durch den Bewerber innerhalb des jeweiligen Referenzprojektes realisierte verfahrenstechnischen und apparativen Merkmale der Abluftreinigung.

Hinweis: Es können mehrere Antworten im Rahmen der jeweiligen Referenz angekreuzt werden.

Im Rahmen der beigefügten **Referenz 3** weise ich/weisen wir durch Ankreuzen des Zutreffenden die realisierten Merkmale im Zusammenhang mit der Abluftreinigung.

Kriterium		Punkte
☐	Auslegung auf Reinigung potentiell explosionsfähiger bzw. ATEX klassifizierter Abluftströme	15
☐	Komplexität und technische Qualität des Referenzprojekts	15
☐	Nachweis der TA-Luft-Konformität	10
☐	Modularität	10
☐	Wartungs- und Medienwechselkonzept	10

Zusätzliche Angaben zur Nachvollziehbarkeit der Kriterienerfüllung der Referenz

5. Weitere Erklärungen

Ich gebe/Wir geben den Teilnahmeantrag im europaweiten Vergabeverfahren (Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb) der Planung, Dimensionierung und Installation einer Abluftreinigung für den BioCampus MultiPilot (BMP) im Hafen Straubing Sand nach Ziffer 1 bis 3 ab.

Ich bin mir/Wir sind uns bewusst, dass eine wissentlich falsche Erklärung und Angabe meinen/unseren Ausschluss von dieser und weiteren Auftragserteilungen zur Folge haben kann.

Zum Nachweis meiner/unserer technischen Leistungsfähigkeit/Fachkunde erkläre ich/erklären wir, dass mein/unser Unternehmen drei Referenzen über die Erbringung von Planungs-, Liefer-, Bau- und/oder Dienstleistungen von Abluftreinigungsanlagen vorlegt.

Hinweis: Das Angebot ist noch nicht mit dem Teilnahmeantrag einzureichen.

Ort, Datum, Name(n) der Person(en), die den Teilnahmeantrag rechtsverbindlich für den Bewerber abgibt/abgeben:

Hinweis für Bewerbungsgemeinschaften: Bei Bewerbungsgemeinschaften ist vorstehende Erklärung vom bevollmächtigten Unternehmen abzugeben.