

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01 Zentralgeräte, Ventilatoren un... Titel									
01.1	RLT Gerät Bereich BR 3.000m³/h	1	St						
01.2	EC Radial-Rohrventilator 1.150 m³/h	1	St						
01.3	EC-Radial-Rohrventilator 1.000 m³/h	1	St						
01.4	EC Radial-Rohrventilator 600 m³/h	1	St						
01.5	Radialventilator 550 m³/h Ex-geschützt	2	St						
01.6	Radial-Rohrventilator 100 m³/h	3	St						
01.7	Radialventilator Kunststoff 2.050 m³/h	3	St						
01.8	Dachventilator Kunststoff 300 m³/h	1	St						
01.9	Klimaschrank TK 2.200 m³/h	1	St						
01.10	Raumbediengerät Klimaschrank TK	1	St						
01.11	Stützventilator Verdünnungstunnel VT1	1	St						
01.12	Verdünnungstunnel VT2	1	St						
01.13	Adsorptionstrockner VT2	1	St						
01.14	Radial EC-Kanalventilator WP Versuchsstand 10.000 m³/h	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.15	Kanalheizregister WP Versuchsstand 10.000 m³/h	1	St						
Text	Kalkulationshinweis RLT Gerät ...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.16	Komponenten Umbau RLT 06 Labor	1	St						
Text	Kalkulationshinweis RLT Gerät ...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.17	Komponenten Umbau RLT 05 Bereich BR	1	St						
Text	Kalkulationshinweis RLT Gerät ...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.18	Komponenten Umbau RLT 08 Bereich BK	1	St						
02	Einbauteile und Zubehör	Titel							
02.1	Konstant-Volumenstrombegrenzer DN 100	16	St						
02.2	Konstant-Volumenstromregler DN 100	5	St						
02.3	Konstant-Volumenstromregler DN 160	14	St						
02.4	Konstant-Volumenstromregler DN 250	4	St						
02.5	Schalldämpfer DN 160, L 500, PD 50	1	St						
02.6	Schalldämpfer DN 160, L 1000, PD 50	4	St						
02.7	Schalldämpfer DN 250, L 1000, PD 50	6	St						
02.8	Schalldämpfer DN 250, L1000, PD 100, PPs	4	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.9	Schalldämpfer DN 315, L 500, PD 100, PPs	2	St						
02.10	Schalldämpfer DN 400, L 500, PD 100, PPs	1	St						
02.11	Kanalschalldämpfer 500 x 300 x 1000 mm	2	St						
02.12	Kanalschalldämpfer 400 x 400 x 1000 mm	2	St						
02.13	Kanalschalldämpfer 400 x 400 x 1000 mm	1	St						
02.14	Absperrklappe DN 100 PP	3	St						
02.15	Absperrklappe DN 125 PP	3	St						
02.16	Absperrklappe DN 160 PP	16	St						
02.17	Absperrklappe DN 200 PP	2	St						
02.18	Absperrklappe DN 125	8	St						
02.19	Absperrklappe DN 160	8	St						
02.20	Absperrklappe DN 180	4	St						
02.21	Absperrklappen DN 100, motorisch	2	St						
02.22	Jalousieklappe 1.000 x 1.000mm, motorisch	2	St						
02.23	Brandschutzklappe, motor, DN 160	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.24	Brandschutzklappe, motor, DN 250	5	St						
02.25	Brandschutzklappe, motor, DN 250, Sonderabluft	1	St						
02.26	Brandschutzklappe, motor, 400 x 400mm	4	St						
02.27	Brandschutzklappe, motor, 400 x 400mm, Sonderabluft	4	St						
02.28	Brandschutzklappe, Überströmung, DN 100	2	St						
02.29	Rückschlagklappe DN 125	2	St						
02.30	Rückschlagklappe DN 160	1	St						
02.31	Rückschlagklappe DN 250	1	St						
02.32	Rückschlagklappe DN 315 PPs	2	St						
02.33	Rückschlagklappe DN 400 PPs	1	St						
02.34	Einwegfilter Staubabsaugung	10	St						
02.35	Taschenfilter WP Versuchsstand 1300x1000 mm	1	St						
02.36	Schwanenhals-Dachdurchführung DN 100	1	St						
02.37	Dachdurchführung ø 100 mm, gedämmt	1	St						
02.38	Dachdurchführung ø 160mm, gedämmt	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.39	Dachdurchführung ø 250 mm, gedämmt	1	St						
02.40	Dachdurchführung ø 125 mm, gedämmt, PPs	1	St						
02.41	Dachdurchführung ø 315 mm, gedämmt, PPs	1	St						
02.42	Dachdurchführung ø 400 mm, gedämmt, PPs	1	St						
03	Auslässe und Zubehör			Titel					
03.1	Lüftungsgitter 225 x 625 mm	2	St						
03.2	Lüftungsgitter 325 x 825 mm	4	St						
03.3	Lüftungsgitter 525 x 225 mm, Kunststoff	4	St						
03.4	Deflektorhaube DN 160	1	St						
03.5	Deflektorhaube DN 250	1	St						
03.6	Deflektorhaube DN 315 PPs	1	St						
03.7	Deflektorhaube DN 400 PPs	1	St						
03.8	textiler Luftauslass 2.200 m³/h	1	St						
03.9	Dralldurchlass 500 x 24, vertikal	6	St						
03.10	Dralldurchlass 500 x 24	4	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.11	Dralldurchlass 600 x 24	10	St						
03.12	Wetterschutzgitter rund DN 100	3	St						
03.13	Schutzgitter DN 100	2	St						
03.14	Schutzgitter 1000 x 1000 mm	2	St						
03.15	Absaugtrichter mit Magnet, ø125mm	6	St						
03.16	Schlauchverbinder, ø125mm	6	St						
03.17	Absaugschlauch DN 125 Länge = 1,5 m	6	St						
04	Luftleitungen und Zubehör	Titel							
Text	Kalkulationshinweise	\	\	\	\	\	\	\	\
04.1	Luftltg. rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm	90	m2						
04.2	Luftltg. rechteckig Stahl verz Kanten-L 500 bis 1000mm	120	m2						
04.3	Luftltg. rechteckig Stahl verz Kanten-L 1000 bis 1500mm	50	m2						
04.4	Luftltg. rechteckig Stahl verz Kanten-L 1500 bis 2000mm	50	m2						
04.5	Luftltg. rechteckig Stahl verz Kanten-L >2000mm	100	m2						
04.6	Formstück rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm	90	m2						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.7	Formstück rechteckig Stahl verz Kanten-L 500 bis 1000mm	120	m2						
04.8	Formstück rechteckig Stahl verz Kanten-L 1000 bis 1500mm	50	m2						
04.9	Formstück rechteckig Stahl verz Kanten-L 1500 bis 2000mm	60	m2						
04.10	Formstück rechteckig Stahl verz Kanten-L >2000mm	110	m2						
04.11	Inspektionsdeckel für Kanal 300x200 mm	20	St						
04.12	Inspektionsdeckel für Kanal 500x300 mm	8	St						
04.13	Luftleitung DN 80	55	m						
04.14	Luftleitung DN 100	100	m						
04.15	Luftleitung DN 125	75	m						
04.16	Luftleitung DN 160	125	m						
04.17	Luftleitung DN 180	30	m						
04.18	Luftleitung DN 200	65	m						
04.19	Luftleitung DN 250	70	m						
04.20	Luftleitung DN 315	10	m						
04.21	Luftleitung DN 355	5	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.22	Bogen DN 80	18	St						
04.23	Bogen DN 100	50	St						
04.24	Bogen DN 125	24	St						
04.25	Bogen DN 160	60	St						
04.26	Bogen DN 180	8	St						
04.27	Bogen DN 200	30	St						
04.28	Bogen DN 250	30	St						
04.29	Bogen DN 315	5	St						
04.30	Bogen DN 355	2	St						
04.31	Abzweigstück DN 100	5	St						
04.32	Abzweigstück DN 125	10	St						
04.33	Abzweigstück DN 160	16	St						
04.34	Abzweigstück DN 180	6	St						
04.35	Abzweigstück DN 200	6	St						
04.36	Abzweigstück DN 250	10	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.37	Abzweigstück DN 315	1	St						
04.38	Abzweigstück DN 355	1	St						
04.39	Übergangsstück DN 100/80	12	St						
04.40	Übergangsstück DN 125/100	20	St						
04.41	Übergangsstück DN 160/125	26	St						
04.42	Übergangsstück DN 180/160	7	St						
04.43	Übergangsstück DN 200/160	24	St						
04.44	Übergangsstück DN 250/200	20	St						
04.45	Übergangsstück DN 355/315	2	St						
04.46	Enddeckel DN 80	8	St						
04.47	Enddeckel DN 100	15	St						
04.48	Enddeckel DN 125	8	St						
04.49	Enddeckel DN 160	6	St						
04.50	Enddeckel DN 200	5	St						
04.51	Enddeckel DN 250	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.52	Bundkragen DN 80	10	St						
04.53	Bundkragen DN 100	10	St						
04.54	Bundkragen DN 125	20	St						
04.55	Bundkragen DN 160	10	St						
04.56	Bundkragen DN 200	12	St						
04.57	Bundkragen DN 250	10	St						
04.58	Nippel DN 80	10	St						
04.59	Nippel DN 100	16	St						
04.60	Nippel DN 125	20	St						
04.61	Nippel DN 160	10	St						
04.62	Nippel DN 200	4	St						
04.63	Nippel DN 250	2	St						
04.64	Muffe DN 80	10	St						
04.65	Muffe DN 100	16	St						
04.66	Muffe DN 125	20	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.67	Muffe DN 160	10	St						
04.68	Muffe DN 200	4	St						
04.69	Muffe DN 250	2	St						
04.70	Flexibles Rohr DN 100	30	m						
04.71	Flexibles Rohr DN 125	30	m						
04.72	Flexibles Rohr DN 160	40	m						
04.73	Flexibles Rohr DN 200	80	m						
04.74	Flexibles Rohr DN 250	80	m						
04.75	Luftleitung PPs-el AD 75mm	10	m						
04.76	Luftleitung PPs-el AD 90mm	15	m						
04.77	Luftleitung PPs-el AD 110 mm	50	m						
04.78	Luftleitung PPs-el AD 125mm	25	m						
04.79	Luftleitung PPs-el AD 160mm	50	m						
04.80	Luftleitung PPs-el AD 200mm	10	m						
04.81	Luftleitung PPs-el AD 250mm	40	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.82	Luftleitung PPs-el AD 315mm	4	m						
04.83	Bogen PPs-el AD 75mm	6	St						
04.84	Bogen PPs-el AD 90mm	10	St						
04.85	Bogen PPs-el, AD 110mm	30	St						
04.86	Bogen PPs-el, AD 125mm	10	St						
04.87	Bogen PPs-el, AD 160mm	12	St						
04.88	Bogen PPs-el, AD 200mm	2	St						
04.89	Bogen PPs-el, AD 250mm	10	St						
04.90	T-Stück PPs-el, AD 90mm	2	St						
04.91	T-Stück PPs-el, AD 110mm	4	St						
04.92	T-Stück PPs-el, AD 125mm	1	St						
04.93	T-Stück PPs-el, AD 160mm	2	St						
04.94	T-Stück PPs-el, AD 200mm	3	St						
04.95	T-Stück PPs-el, AD 250mm	1	St						
04.96	T-Stück PPs-el, AD 315mm	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.97	Übergangsstück AD 90mm PPs-el	4	St						
04.98	Übergangsstück AD 110mm PPs-el	6	St						
04.99	Übergangsstück AD 125mm PPs-el	4	St						
04.100	Übergangsstück AD 160mm PPs-el	6	St						
04.101	Übergangsstück AD 200mm PPs-el	2	St						
04.102	Übergangsstück AD 250mm PPs-el	8	St						
04.103	Luftltg rechteckig PP bis 500mm	60	m2						
04.104	Luftltg rechteckig PP über 500 - 1000 mm	20	m2						
04.105	Luftltg rechteckig PP über 1000 - 1500 mm	15	m2						
04.106	Luftltg rechteckig PP über 1500 - 2000 mm	5	m2						
04.107	Formstück rechteckig PP bis 500mm	50	m2						
04.108	Formstück rechteckig PP über 500 - 1000 mm	10	m2						
04.109	Formstück rechteckig PP über 1000 - 1500 mm	10	m2						
04.110	Formstück rechteckig PP über 1500 - 2000 mm	10	m2						
04.111	Luftleitung Kunststoff AD 75mm	30	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.112	Luftleitung Kunststoff AD 90mm	50	m						
04.113	Luftleitung Kunststoff AD 110mm	60	m						
04.114	Luftleitung Kunststoff AD 125mm	75	m						
04.115	Luftleitung Kunststoff AD 160mm	15	m						
04.116	Luftleitung Kunststoff AD 200mm	35	m						
04.117	Luftleitung Kunststoff AD 250mm	30	m						
04.118	Luftleitung Kunststoff AD 315mm	20	m						
04.119	Luftleitung Kunststoff AD 400mm	10	m						
04.120	Bogen PPs AD 75mm	10	St						
04.121	Bogen PPs AD 90mm	10	St						
04.122	Bogen PPs, AD 110mm	15	St						
04.123	Bogen PPs, AD 125mm	30	St						
04.124	Bogen PPs, AD 160mm	6	St						
04.125	Bogen PPs, AD 200mm	20	St						
04.126	Bogen PPs, AD 250mm	10	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.127	Bogen PPs, AD 315mm	10	St						
04.128	Bogen PPs, AD 400mm	4	St						
04.129	T-Stück PPs, AD 90mm	2	St						
04.130	T-Stück PPs, AD 110mm	4	St						
04.131	T-Stück PPs, AD 125mm	4	St						
04.132	T-Stück PPs, AD 160mm	5	St						
04.133	T-Stück PPs, AD 200mm	3	St						
04.134	T-Stück PPs, AD 250mm	5	St						
04.135	T-Stück PPs, AD 315mm	4	St						
04.136	T-Stück PPs, AD 400mm	1	St						
04.137	Übergangsstück AD 90/75mm PPs	12	St						
04.138	Übergangsstück AD 110/90mm PPs	12	St						
04.139	Übergangsstück AD 125/110mm PPs	48	St						
04.140	Übergangsstück AD 160/125mm PPs	18	St						
04.141	Übergangsstück AD 200/160mm PPs	6	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.142	Übergangsstück AD 250/200mm PPs	6	St						
04.143	Übergangsstück AD 315/250mm PPs	4	St						
04.144	Übergangsstück AD 400/315 mm PPs	2	St						
04.145	Zulage Luftleitung Kunststoff AD 315mm, wetterfest	10	m						
04.146	Zulage Luftleitung Kunststoff AD 400mm, wetterfest	5	m						
04.147	Zulage Bogen PPs, AD 315mm, wetterfest	6	St						
04.148	Zulage Bogen PPs, AD 400mm, wetterfest	2	St						
04.149	Zulage T-Stück PPs, AD 315mm, wetterfest	3	St						
04.150	Zulage Übergangsstück AD 315/250mm PPs, wetterfest	4	St						
04.151	Zulage Übergangsstück AD 400/315 mm PPs, wetterfest	2	St						
04.152	Luftltg. rechteckig Edelstahl Kanten-L bis 500mm	5	m ²						
04.153	Luftltg. rechteckig Edelstahl L 500 bis 1000mm	10	m ²						
04.154	Formstück rechteckig Edelstahl Kanten-L bis 500mm	5	m ²						
04.155	Formstück rechteckig Edelstahl Kanten-L 500 bis 1000mm	10	m ²						
04.156	Wickelfalzrohr Stahl niro DN100 -750-2000Pa	30	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.157	Wickelfalzrohr Stahl niro DN125 -750-2000Pa	30	m						
04.158	Wickelfalzrohr Stahl niro DN160 -750-2000Pa	5	m						
04.159	Bogen 90Grad Stahl niro DN100 -750-2000Pa	10	St						
04.160	Bogen 90Grad Stahl niro DN125 -750-2000Pa	10	St						
04.161	Bogen 90Grad Stahl niro DN160 -750-2000Pa	2	St						
04.162	Abzweigstück 90Grad Stahl niro DN100 -750-2000Pa	2	St						
04.163	Abzweigstück 90Grad Stahl niro DN125 -750-2000Pa	2	St						
04.164	Abzweigstück 90Grad Stahl niro DN160 -750-2000Pa	1	St						
04.165	Übergangsstück konisch Stahl niro DN125 -750-2000Pa	2	St						
04.166	Übergangsstück konisch Stahl niro DN160 -750-2000Pa	4	St						
04.167	Reinigungsdeckel Stahl niro DN100 -750-2000Pa	2	St						
04.168	Anschluss Chemikalienschrank	3	St						
04.169	Anschluss Gasflaschenschrank	14	St						
04.170	Anschluss Punktabsaugung	25	St						
04.171	Anschluss Haube	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.172	Anschluss an Entstaubungsanlage	1	St						
04.173	Anschluss Laboreinbauten bis AD 200 mm	3	St						
04.174	Anschluss Laboreinbauten bis AD 315 mm	1	St						
04.175	Versetzen von Luftleitungen bis DN 250	20	m						
04.176	Versetzung von Luftauslässen	10	St						
04.177	Versetzen Bestandskomponenten rund bis DN 250	10	St						
05	Wärmedämmung und Brands...	Titel							
Text	Kalkulationshinweise	\	\	\	\	\	\	\	\
05.1	Wärmedämmung Luftleitung bis 500 mm	20	m ²						
05.2	Wärmedämmung Luftleitung bis 1.000 mm	20	m ²						
05.3	Wärmedämmung Luftleitung 1.000 bis 1.500 mm	25	m ²						
05.4	Wärmedämmung Luftleitung 1.500 bis 2.000 mm	30	m ²						
05.5	Wärmedämmung Luftleitung über 2.000 mm	20	m ²						
05.6	Ummantelung aus Blech bis 500 mm	15	m ²						
05.7	Ummantelung aus Blech bis 1000 mm	15	m ²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.8	wetterfeste Ummantelung Luftleitung bis 1000 mm	15	m ²						
05.9	Kälte­dämmung Rohr DN 200	5	m						
05.10	Kälte­dämmung Rohr DN 250	15	m						
05.11	Kälte­dämmung Luftleitung bis 500 mm	50	m ²						
05.12	Kälte­dämmung Luftleitung 500 bis 1.000 mm	50	m ²						
05.13	Kälte­dämmung Luftleitung über 2.000 mm	80	m ²						
05.14	Druckfeste diffusionsdichte Dämmstreifen	30	m						
05.15	L90 Brandschutzbekleidung	90	m ²						
05.16	L90 Brandschutzbekleidung Formteil	70	m ²						
06	Demontageleistungen	Titel							
Text	Kalkulationshinweise	\	\	\	\	\	\	\	\
06.1	Demontage RLT Gerät	3	St						
06.2	Demontage PWT RLT 06 Labor	1	St						
06.3	Demontage PWT RLT 05 Bereich BR	1	St						
06.4	Demontage Filtersektion RLT 08 Bereich BK	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.5	Demontage Luftleitung bis 1000 mm	40	m ²						
06.6	Demontage Luftleitung bis 2000 mm	80	m ²						
06.7	Demontage Lüftungsrohr Stahlblech verzinkt bis DN 250	60	m						
06.8	Demontage Lüftungsrohr Stahlblech verzinkt bis DN 315	30	m						
06.9	Demontage Lüftungsrohr Edelstahl bis DN 125	40	m						
06.10	Demontage Lüftungsrohr Edelstahl bis DN 160	8	m						
06.11	Demontage Lüftungsrohr PPs bis DN 125	10	m						
06.12	Demontage Lüftungsrohr PPs bis DN 250	35	m						
06.13	Demontage Konsolen, Befestigungen	150	kg						
06.14	Demontage Brandschutzklappen bis 500 x 500m	4	St						
06.15	Demontage Abluftventilatoren	3	St						
06.16	Demontage Deflektorhauben DN 560	3	St						
06.17	Demontage Deflektorhaube 1.900 x 1.100 mm	1	St						
06.18	Verschließen Lüftungsleitung bis DN 200	1	St						
06.19	Verschließen Edelstahlleitung bis DN 125	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.20	Verschließen PPs-Leitung bis DN 125	4	St						
06.21	Verschließen PPs-Leitung bis DN 250	4	St						
06.22	Verschließen Dachdurchführung bis DN 560	3	St						
06.23	Verschließen Dachdurchführung 1.900 x 1.100 mm	1	St						
06.24	De- und Wiedermontage Lüftungsrohr bis DN 250	60	m						
06.25	De- und Wiedermontage Lüftungleitung bis 1.000 mm	60	m ²						
06.26	De- und Wiedermontage Lüftungleitung bis 2.000 mm	40	m ²						
06.27	De- und Wiedermontage Lüftungleitung über 2.000 mm	40	m ²						
07	Kältetechnik	Titel							
07.1	Kältemittelleitung 22/28 mm	20	m						
07.2	Bogenpaar Kältemittelleitung 22/28 mm	8	St						
07.3	Muffenpaar Kältemittelleitung 22/28 mm	6	St						
07.4	Paar gerade Verschraubung Kältemittelleitung 22/28 mm	6	St						
07.5	R90-Rohrabschottung 20/28	2	St						
07.6	Kältetechnischer Geräteanschluss je Innen- / Außengerät	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.7	Installationskanal 60 mm x 110 mm	20	m						
07.8	Wanddurchführung für Split-Klimageräte	1	St						
07.9	Zulage für Isolierung von Rohren und Formteilen	10	m						
07.10	Zulage für wetterfeste Isolierung	10	m						
07.11	Edelstahlrohr 22x1,2mm	5	m						
07.12	Rohrbogen DN 20	4	St						
07.13	Kondensat-Siphon DN 50	1	St						
07.14	Kondensatseitiger Anschluss an Klimagerät	1	St						
08	Zuluftionisation			Titel					
08.1	Ionisationsanlage	2	St						
08.2	Ionisationsmodul Länge 36cm	1	St						
08.3	Ionisationsmodul Länge 53cm	8	St						
09	elektrische Verkabelung			Titel					
09.1	J-H(ST)H 4x2x0,8 Fernmeldeleitung	150	m						
09.2	J-H(ST)H 6x2x0,8 Fernmeldeleitung	200	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.3	NHXMH-J 3X 2,5 RE	140	m						
09.4	NHXMH-J 3X 1,5	120	m						
09.5	NHXMH-J 5X 1,5 RE	100	m						
09.6	NHXMH-J 5X 2,5 RE	120	m						
09.7	AP-Abzweigdose IP30, 78x78x27 mm	2	St						
09.8	Kabelabschottung bis 0,01 m ²	14	St						
09.9	Sammelhalterung	100	St						
09.10	Galvanische Trennung für Stromkabel bis 5 x 2,5 mm ²	1	St						
09.11	Galvanische Trennung für Datenkabel 2 x 2 x 0,8 mm ²	1	St						
09.12	Kunststoffpanzer-Rohr 20mm	150	m						
09.13	Kunststoffpanzer-Rohr 25 mm	120	m						
09.14	Anschluss von Elektroleitungen (einseitig) bis 1,5mm ² /2x2x0,8	20	St						
09.15	Anschluss von Elektroleitungen (einseitig) über 1,5mm ² /2x2x0,8	20	St						
09.16	Anschluss von Elektroleitungen (einseitig) über 1,5mm ² /2x2x0,8	20	St						
09.17	Kunststoff- Kabelmerker für Kabeldurchmesser 10x25mm	100	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.18	Erstprüfung nach DIN VDE 0100 - Teil 600	1	St						
10	Rohrleitung und Zubehör für ...			Titel					
10.1	Edelstahlrohr DN 20, 22,0 x 1,2 mm	20	m						
10.2	Edelstahlrohr DN 25, 28,0 x 1,2 mm	5	m						
10.3	Edelstahlrohr DN 32, 35,0 x 1,5 mm	5	m						
10.4	Edelstahlrohr DN 40, 42,0 x 1,5 mm	20	m						
10.5	Edelstahlrohr DN 50, 54,0 x 1,5 mm	20	m						
10.6	Bogen DN 20, aus Edelstahl	20	St						
10.7	Bogen DN 25, aus Edelstahl	5	St						
10.8	Bogen DN 32, aus Edelstahl	5	St						
10.9	Bogen DN 40, aus Edelstahl	20	St						
10.10	Bogen DN 50, aus Edelstahl	20	St						
10.11	Kälte­dämmung DN 20; Dämmschichtdicke 19 mm;	20	m						
10.12	Kälte­dämmung DN 25; Dämmschichtdicke 19,5 mm	5	m						
10.13	Kälte­dämmung DN 32; Dämmschichtdicke 20,5 mm	5	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.14	Kälte­dämmung DN 40; Dämmschichtdicke 21 mm	20	m						
10.15	Kälte­dämmung DN 50; Dämmschichtdicke 21,5 mm;	20	m						
10.16	Kälte­dämmung DN 20, Bogen, Dämmschichtdicke 19mm	20	St						
10.17	Kälte­dämmung DN 25, Bogen, Dämmschichtdicke 19,5 mm	5	St						
10.18	Kälte­dämmung DN 32, Bogen, Dämmschichtdicke 20,5 mm	5	St						
10.19	Kälte­dämmung DN 40, Bogen, Dämmschichtdicke 21 mm	20	St						
10.20	Kälte­dämmung DN 50, Bogen, Dämmschichtdicke 21,5 mm;	20	St						
10.21	Anschluss herstellen an KV-System DN 20, PN 16	2	St						
10.22	Anschluss herstellen an KV-System DN 40, PN 16	2	St						
10.23	Anschluss herstellen an KV-System DN 50, PN 16	2	St						
11	Laborraumregelung			Titel					
Text	Kalkulationshinweise Laborraum...	\	\	\	\	\	\	\	\
11.1	Raumabluftregler PP TVRK-FL/125/GK/ELAB/S/RE/Z...	2	St						
11.2	Raumabluftregler PP TVRK-FL/160/GK/ELAB/S/RE/Z...	8	St						
11.3	Raumabluftregler PP TVRK-FL/200/GK/ELAB/S/RE/Z...	5	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.4	Raumabluftregler PP TVRK-FL/250/GK/ELAB/S/RE/Z...	2	St						
11.5	Raumabluftregler PP TVRK-FL/400/GK/ELAB/S/RE/Z...	1	St						
11.6	Raumzuluftregler TVR-A2/160/D2/ELAB/S/RS/IZ/...	1	St						
11.7	Raumzuluftregler TVR-A2/200/D2/ELAB/S/RS/IZ/...	1	St						
11.8	Raumzuluftregler TVR-D/160/D2/ELAB/S/RS/IZ/L...	1	St						
11.9	Raumzuluftregler TVR-D/200/D2/ELAB/S/RS/IZ/L...	9	St						
11.10	Raumzuluftregler TVR-D/250/D2/ELAB/S/RS/IZ/L...	5	St						
11.11	Raumzuluftregler TVJ/400x300/ELAB/S/RS/IZ/LA...	1	St						
11.12	Raumzuluftregler TVJ/500x400/ELAB/S/RS/IZ/LA...	1	St						
11.13	Bedieneinheit Laborraumregelung	8	St						
11.14	Messeinrichtung VMRK-FL/125/GK/ELAB/S/EC-...	23	St						
11.15	Messeinrichtung VMRK-FL/160/GK/ELAB/S/EC-...	2	St						
11.16	Messeinrichtung VMRK-FL/200/GK/ELAB/S/EC-...	2	St						
11.17	Messeinrichtung VMRK-FL/315/GK/ELAB/S/EC-...	1	St						
11.18	KVR - RN-P1/80/D2	5	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.19	KVR - RN-P1/100/D2	2	St						
11.20	KVR - RN-P1/125/D2	26	St						
11.21	KVR - RN-P1/160/D2	6	St						
11.22	KVR ex RN-Ex-P1/125/D2	9	St						
11.23	Laborabzug TVLK-FL/250-D16/GK/ELAB/S/...	1	St						
11.24	Laborabzug TVLK-FL/250-D10/GK/ELAB/S/...	1	St						
11.25	Laborabzug TVLK-FL/315-100/GK/ELAB/S/F...	1	St						
11.26	Abzugssteuerung	4	St						
12	Sonstige Leistungen	Titel							
Text	Montageplanung	\	\	\	\	\	\	\	\
12.1	Inbetriebnahme und Abnahme Lüftungs- und Klimatechnik	1	St						
12.2	Probetrieb und Funktionsmessung	1	St						
12.3	Einweisung	1	St						
12.4	Funktionsmessung und Abnahme Lüftungstechnik	1	St						
12.5	Kranstellung	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.6	2 St. fahrbare Stahlrohr-Rollgerüste	52	Wo						
12.7	Anlagenschaltbild Lüftung	5	St						
12.8	Hydraulische Einregulierung der lufttechnischen Anlagen	1	St						
12.9	Hygieneuntersuchung /Erstbewertung gem. VDI 6022	1	St						
12.10	Sachverständigenprüfung nach Sächs TechnPrüfVO	1	St						
12.11	Dokumentation	1	St						
12.12	Brandschutzdokumentation	1	St						
12.13	Anzeichnen von Durchbrüchen	60	St						
Text	Stemm- und Kernbohrarbeiten	\	\	\	\	\	\	\	\
12.14	KB Beton WS 300 mm, bis D 200 mm	2	St						
12.15	KB Beton WS 300 mm, bis D 300 mm	2	St						
12.16	Nachstemmen	0,5	m³						
12.17	Verschließen Durchbrüchen mit Beton	8	St						
12.18	Bezeichnungsschild Lüftung	30	St						
12.19	Fließrichtungspfeile Lüftung	80	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							31.07.2025		
Baumaßnahme 010.01 - DBFZ - ANNA_F									
Deutsches Biomasseforschungszentrum ANPASSUNG NEUBAU AN NEUE ANFORDERUNGEN DER FORSC...									
Leistung LV 430 Lüftungstechnische Anlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.20	Anschlussstück Potentialausgleich	10	St						
12.21	Hygieneuntersuchung Klimaschrank gem. VDI 6022	1	St						
12.22	Verschließen Luftauslässe / Kanal- / Rohrenden	300	St						
12.23	Greifarm Stahl 2,0m	2	St						
12.24	Profilstahl für Befestigung	350	kg						
12.25	Profilstahl für Befestigung Außenbereich	200	kg						
12.26	Formstahl	500	kg						
12.27	Öffnen und Wiederherstellen Einbringöffnung	1	St						
12.28	Zwischenleerung Abfallcontainer	2	St						
12.29	Umsetzen Bürocontainer	2	St						
Text	Stundenlohnarbeiten	\	\	\	\	\	\	\	\
12.30	Helfer	25	h						
12.31	Monteursstunden	25	h						
12.32	Obermonteurstunden	25	h						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.