

Leistungsverzeichnis - Titelübersicht

Titel 1	Demontage	467,46
Titel 2	Wärmeerzeugungsanlage	5.060,25
Titel 3	Wärmemengenzähler WEA	603,09
Titel 4	Wasseraufbereitung	132,19
Titel 5	Wasseraufbereitung	134,49
Titel 6	Solaranlage	8.251,05
Titel 7	Warmwasserbereitung	4.755,76
Titel 8	Wärmemengenzähler WW	456,10
Titel 9	Brenner/Gasstrasse/Ölleitungsanschluss	219,67
Titel 10	Pufferspeicher	1.792,64
Titel 11	Heizkreise	684,94
Titel 12	Ausdehnungsgefäß	444,58
Titel 13	Kamin	879,26
Titel 14	Öltank	1.824,76
Titel 15	Pauschalen	2.610,26
	Angebotssumme netto:	28.316,50
	zzgl. 19% MwSt.:	5.380,14
	Gesamtbetrag brutto:	33.696,64

Leistungsverzeichnis – Titel und Positionen

		Menge	EPreis	GPreis
Titel 1	Demontage			
1.1.	Demontage Wärmeerzeugungsanlage bis 25 kW Bilfinger HSG FM, Artikel No: DEMWEA001	1 Pauschal	224,91	224,91
1.2.	Entleerung der Kesselanlage bis 100 KW	1 Pauschal	85,05	85,05

	Bilfinger HSG FM, Artikel No: ENTL1			
1.3.	Spannungslos Schalten bis 100 KW Bilfinger HSG FM, Artikel No: SPA1	1 Pauschal	157,50	157,50
Titel 2				
Wärmeerzeugungsanlage				
2.1.	VISSMANN Vitoladens 300-W Öl-Brennwert-Stahl-Heizkessel 19,3 KW VISSMANN, Artikel No: VP3C019	1 Stck.	3.796,75	3.796,75
2.2.	Abgasrohr aus PPs 1m lang (1 Stück) Durchm.: 125 mm VISSMANN, Artikel No: 7516580	2 Stck.	86,23	172,46
2.3.	Kesselanschluss-Stück PPs 150/150 mm VISSMANN, Artikel No: 7194891	1 Stck.	72,34	72,34
2.4.	Einfacher Bogen 87 Grad (1 Stück)aus PPs VISSMANN, Artikel No: 7516592	1 Stck.	70,35	70,35
2.5.	Einfaches Revisionsstück gerade (1 Stck)aus PPS VISSMANN, Artikel No: 7516589	1 Stck.	132,87	132,87
2.6.	Logafix Membran-Sicherheitsventil 1/2" Abblasdruck 2,5 bar Reflex, Artikel No: 80805010	1 Stck.	16,41	16,41
2.7.	Schwarzes Stahlrohr zur hydraulischen Anbindung an das Wärmeverteilungsnetz, DN 32 Bilfinger HSG FM, Artikel No: ST32	1 Pauschal	289,38	289,38
2.8.	Befüllen und Entlüftung der Kesselanlage bis 100 KW Bilfinger HSG FM, Artikel No: FÜEN2	1 Pauschal	85,05	85,05
2.9.	Erstellen von Revisionsunterlagen bis 100 KW Bilfinger HSG FM, Artikel No: REV11	1 Pauschal	309,14	309,14

2.10.	Bezeichnungsschilder aus Kunststoff bis 50 KW Bilfinger HSG FM, Artikel No: BEZ1	1 Pauschal	115,50	115,50
-------	---	------------	--------	--------

Titel 3 Wärmemengenzähler WEA

3.1.	Ultraschall Durchfluss-Sensoren qp 1,5, US flow sensor 3 - 1,5 T1 ista, Artikel No: 77656	1 Stck.	178,13	178,13
3.2.	sononic II calculator T1 - Batterieversion ohne Temperaturfühler mit einem Messzyklus von 15 Sekunden,einschl. Prüfgebühren Ista, Artikel No: 59012	1 Stck.	255,67	255,67
3.3.	sononic II Temperaturfühler-Paare PT 500/2 Leitertechnik, 3 m lang, einschl. Prüfgebühren Ista, Artikel No: 59140	1 Stck.	99,00	99,00
3.4.	Kugelhahn für T-Fühler Rp 3/4 Ista, Artikel No: 18527	1 Stck.	20,99	20,99
3.5.	Verschraubungen Paar Rp 3/4" Ista, Artikel No: 17000	1 Stck.	13,90	13,90
3.6.	Prüfgebühren für Ultraschall Durchfluss-Sensor Ista, Artikel No: Prüf77656	1 Stck.	8,40	8,40
3.7.	Prüfgebühren für Rechenwerk Ista, Artikel No: Prüf59012	1 Stck.	13,50	13,50
3.8.	Prüfgebühren für Temperaturfühler Ista, Artikel No: 59140	1 Stck.	13,50	13,50

Titel 4 Wasseraufbereitung

4.1.	Heizungswasser MBK 5 - Wasserfiltersystem,Harzvolumen 5l, Ausbeutung bei 10°GH 750l AFT, Artikel No: MBK.IH	1 Stck.	132,19	132,19
------	---	---------	--------	--------

Titel 5 Wasseraufbereitung

5.1.	Exdirt Messing Schmutz- und Schlammabscheider M mit Magneteinsatz, Messing, horizontal,3/4", 110 °C, 10 bar Reflex, Artikel No: 9256010	1 Stck.	134,49	134,49
------	---	---------	--------	--------

Titel 6 Solaranlage

6.1. Solarkollektoren Schrägdach

6.1.1.	VISSMANN Vitosol 200-F SV2C 2,3qm Flachkollektor, Typ SV2C, senkrechte Bauform VISSMANN, Artikel No: ZK01277	2 Stck.	647,36	1.294,72
6.1.2.	VISSMANN Verbindungsrohre (1 Paar) VISSMANN, Artikel No: 7248239	2 Stck.	49,64	99,28
6.1.3.	Anschluss-Set VISSMANN, Artikel No: 7248240	2 Stck.	79,78	159,56
6.1.4.	VISSMANN Tauchhülenset VISSMANN, Artikel No: 7174993	1 Stck.	36,50	36,50
6.1.5.	Befestigungssatz Sparrenhaken 2xSV zur Aufdachmontage, geneigtem Dach mit Dachpfannen, senkrechte Bauform VISSMANN, Artikel No: Z012904	1 Stck.	247,28	247,28
6.1.6.	Verkleidung für hydraulische Anschlüsse VISSMANN, Artikel No: ZK01280	2 Stck.	149,09	298,18
6.1.7.	Abdeckleiste für die Zwischenräume VISSMANN, Artikel No: ZK01281	2 Stck.	42,05	84,10
6.1.8.	Solar-Vor- und Rücklaufleitung; DN 20, wärmegeklämmt Bilfinger HSG FM, Artikel No: SORO20	30 lfm.	60,17	1.805,10

6.2. Solarstation, Speicher und Zubehör

6.2.1.	VISSMANN Solar-Divicon Typ PS 20 Pumpstation für den Kollektorkreis VISSMANN, Artikel No: Z012027	2 Stck.	764,08	1.528,16
--------	---	---------	--------	----------

6.2.2.	Anschlussleitung (flexibel, DN 16, 24 m) für Verbindung Solar-Divicon/Speicher VIESSMANN, Artikel No: 7143745	1 Stck.	664,05	664,05
6.2.3.	Montageset für Anschlussleitung, für Vitocell-B 100 u. 300 (300 l) VIESSMANN, Artikel No: 7373475	1 Stck.	100,22	100,22
6.2.4.	Luftabscheider mit autom. Entlüftung und Absperrhahn VIESSMANN, Artikel No: 7316049	3 Stck.	65,30	195,90
6.2.5.	Schnellentlüfter mit Absperrhahn und Klemmringverschraubung 22 mm VIESSMANN, Artikel No: 7316789	1 Stck.	52,81	52,81
6.2.6.	Klemmringverschraubung mit Entlüftung 22 mm aus Messing VIESSMANN, Artikel No: 7316263	1 Stck.	12,62	12,62
6.2.7.	Klemmringverschraubung mit Entlüftung, 22 mm, aus Messing VIESSMANN, Artikel No: 7316263	1 Stck.	9,81	9,81
6.2.8.	Anschlussleitung mit Wärmedämmung 1000 mm lang, VIESSMANN, Artikel No: 7316252	1 Stck.	90,22	90,22
6.2.9.	Befüllarmatur zum Spülen, Befüllen und Entleeren von Solaranlagen VIESSMANN, Artikel No: 7316261	1 Stck.	53,47	53,47
6.2.10.	Solar-Handfüllpumpe zum Nachfüllen und Druckenheben VIESSMANN, Artikel No: 7188624	1 Stck.	88,73	88,73
6.2.11.	VIESSMANN Solar-Ausdehnungsgefäß, 18 Liter mit Absperrventil und Befestigung VIESSMANN, Artikel No: 7248241	1 Stck.	98,24	98,24
6.2.12.	Vorschaltgefäß, 12 Liter, 10 bar VIESSMANN, Artikel No: 7188623	1 Stck.	90,36	90,36
6.2.13.	Frostschutzprüfer für Wärmeträgermedium VIESSMANN, Artikel No: 7316074	1 Stck.	32,17	32,17
6.2.14.	Wärmeträgermedium "Tyfocor-LS" 25 Liter VIESSMANN, Artikel No: 7159727	1 Stck.	99,68	99,68

6.2.15.	VISSMANN Vitosolic 200 Elektron. Temperatur-Differenz- Regelung VISSMANN, Artikel No: Z007388	1 Stck.	544,89	544,89
6.2.16.	Kollektortemperatursensor zum Einbau in den Sonnenkollektor VISSMANN, Artikel No: 7831913	1 Stck.	70,27	70,27
6.2.17.	Temperatursensor VISSMANN, Artikel No: 7170965	1 Stck.	63,75	63,75
6.2.18.	Temperaturregler Einstellbereich 30-80 Grad C VISSMANN, Artikel No: Z001887	1 Stck.	127,46	127,46
6.2.19.	Sicherheitstemperaturbegrenzer Schaltpunkt 120 (110/100/95) Grad C VISSMANN, Artikel No: Z001889	1 Stck.	127,46	127,46
6.2.20.	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 DN 20 VISSMANN, Artikel No: 7180662	1 Stck.	144,51	144,51
6.2.21.	Thermometer VISSMANN, Artikel No: 7527616	1 Stck.	31,55	31,55

Titel 7 Warmwasserbereitung

7.1.	Frischwasserstation ThermoDual®- FLS-135; Spitzendurchfluss 38,33 l/min bei 10/60°C; wandhängend; (geschweißte Ausführung) Danfoss, Artikel No: 004U0804	1 Stck.	4.309,39	4.309,39
7.2.	Abdeckhaube FLS 135 Danfoss, Artikel No: 004U0805	1 Stck.	236,37	236,37
7.3.	Kupferrohr zur Anbindung der Warmwasserbereitung, DN 15 Bilfinger HSG FM, Artikel No: AWWS1	1 Pauschal	210,00	210,00

Titel 8 Wärmemengenzähler WW

8.1.	Ultraschall Durchfluss-Sensoren qp 0,6 US flow sensor 1,2-0,6 T1 Ista, Artikel No: 77655	1 Stck.	178,13	178,13
8.2.	sononic II calculator T1 - Batterieversion ohne Temperaturfühler,einschl. Prüfgebühren Ista, Artikel No: 59135	1 Stck.	255,67	255,67
8.3.	Verschraubungen Paar Rp 3/4" Ista, Artikel No: 17000	1 Stck.	13,90	13,90
8.4.	Prüfgebühren für Ultraschall Durchfluss-Sensor Ista, Artikel No: Prüf77655	1 Stck.	8,40	8,40
Titel 9	Brenner/Gasstrasse/Ölleitungs- anschluss			
9.1.	Ölschlauch 8 x 8 x 750 mm, bds. Rohrstutzen OAE, Artikel No: 115170220	1 Stck.	17,53	17,53
9.2.	Heizölfilter, Einstrang mit Absperrung, Oventrop, 1/2" OAE, Artikel No: 116300410	1 Stck.	72,64	72,64
9.3.	Sanco-Kupferrohr 8 mm Bilfinger HSG FM, Artikel No: Kupf8	10 lfm.	12,95	129,50
Titel 10	Pufferspeicher			
10.1.	TWL Premium PR; 500 Liter Pufferspeicher mit Wärmetauscher + mit Weichschaumisolierung TWL Technologie GmbH, Artikel No: PR.500+WSP.500	1 Stck.	1.028,26	1.028,26
10.2.	Honeywell Strangabsperrv. Kombi- 3-Plus, für Pufferspeicher Honeywell, Artikel No: V5000Y0020	1 Stck.	30,04	30,04
10.3.	Solar-Vor- und Rücklaufleitung; DN 15 mit Wärmedämmung und Fühlerleitung	3 lfm.	64,94	194,82

	Bilfinger HSG FM, Artikel No: HSGSORO15			
10.4.	Schwarzes Stahlrohr zur Anbindung der Frischwasserstation an den Pufferspeicher (incl. Formstücke und Isolierung), DN 25 Bilfinger HSG FM, Artikel No: HSGFRPU5M25	1 Pauschal	250,15	250,15
10.5.	Schwarzes Stahlrohr zur hydraulischen Anbindung des Pufferspeichers an das Wärmeverteilungsnetz (incl. Formstücke und Isolierung), DN 32 Bilfinger HSG FM, Artikel No: HSGPL5M32	1 Pauschal	289,37	289,37
Titel 11	Heizkreise			
11.1.	Heizkreis Statische Heizung			
11.1.1.	Schwarzes Stahlrohr bis zum oberen Absperrventil DN 32 Bilfinger HSG FM, Artikel No: ST32	1 Pauschal	35,57	35,57
11.1.2.	KFE-Kugelhahn Entleerungsventil Simplex 1/2" vernickelt selbstdicht. PN 16 m.Schlauchversch. Simplex, Artikel No: KFEKV	2 Stck.	18,73	37,46
11.1.3.	Bi-Metall-Zeigerthermom. 0-120C d:63mm Tauchr. G1/2Bx40mm Buderus, Artikel No: 81171010	2 Stck.	19,78	39,56
11.1.4.	Röhrenfeder-Manometer d:63mm, 0-10bar 1/4" Buderus, Artikel No: 81188308	2 Stck.	18,98	37,96
11.1.5.	Wilo Stratos PICO 25/1-6 Nassläuferpumpe elektronisch geregelt Wilo, Artikel No: 4132453	1 Stck.	306,96	306,96
11.1.6.	Muffen-Rückschlagventil DN 25 Ausführung mit Innen Kunststoff Kemmerling, Artikel No: RVUYORK25	1 Stck.	8,63	8,63

11.1.7.	Schmutzfäng. GG PN16, 1 1/4", Feinsieb ARI, Artikel No: 80950058	1 Stck.	37,00	37,00
11.1.8.	Muffen-Kugelhahn MOP5, 1 1/4", DN32 Messing vernickelt, DIN/DVGW zugelassen ARI, Artikel No: 83032276	4 Stck.	45,45	181,80

Titel 12 Ausdehnungsgefäß

12.1.	'reflex N 140', grau Reflex, Artikel No: 7211400	1 Stck.	360,74	360,74
12.2.	Kappen Ventil DN 25 Reflex, Artikel No: 7613100	1 Stck.	83,84	83,84

Titel 13 Kamin

13.1.	Rohrelement Unitec 113x0.6mm Vogel und Noot, Artikel No: FC4 100 1000 0113 00	13 Stck.	31,05	403,65
13.2.	Endrohr Unitec ER 113x0.6mm Vogel und Noot, Artikel No: FC4 062 1000 0113 00	1 Stck.	31,05	31,05
13.3.	Kondensatablauf-Untersatz Unitec KU 113x0.6mm Vogel und Noot, Artikel No: FC4 420 0165 0113 00	1 Stck.	9,26	9,26
13.4.	Kondensatablauf Unitec K 113x0.6mm Vogel und Noot, Artikel No: FC4 430 0000 0113 00	1 Stck.	31,85	31,85
13.5.	Edelstahl-Kamintür Unitec T2P Vogel und Noot, Artikel No: FC4 751 0100 1420 00	1 Stck.	56,76	56,76
13.6.	Prüföffnung ohne Deckel DN 113 Vogel und Noot, Artikel No: FC4 301 0270 0113 00	1 Stck.	25,40	25,40
13.7.	Deckel DN 113 für Prüföffnung Vogel und Noot, Artikel No: FC4 670 0200 0113 00	1 Stck.	16,12	16,12

13.8.	Feuerungsanschluss Unitec FZ 113x0.6mm zweiteilig 87° Vogel und Noot, Artikel No: FC4 200 0087 0113 00	1 Stck.	45,98	45,98
13.9.	Schlaufe Unitec S 113x0.6mm zum Ablassen der Rohrsäule Vogel und Noot, Artikel No: FC4 891 0000 0113 00	1 Stck.	5,23	5,23
13.10.	Dichtung für Unitec 113 mm Vogel und Noot, Artikel No: FC4 581 0000 0113 00	1 Stck.	6,84	6,84
13.11.	Schachtabdeckung Unitec SAK 113x0.6mm komplett Vogel und Noot, Artikel No: FC4 808 0000 0113 00	1 Stck.	48,40	48,40
13.12.	Befestigung für Schachtabdeckung Vogel und Noot, Artikel No: FC4 959 0080 0150 00	1 Stck.	6,84	6,84
13.13.	Distanzhalter Unitec HZ 113x0.6mm Montageabstand: ca. alle 4,0m Vogel und Noot, Artikel No: FC4 890 0000 0113 00	4 Stck.	6,84	27,36
13.14.	Wandschelle Unitec WM 113x0.6mm Vogel und Noot, Artikel No: FC4 877 0000 0113 00	4 Stck.	41,13	164,52
Titel 14	Öltank			
14.1.	Vollkunstst.-Sicherheitst.TrioSafe 1100 (1600x800x1400mm; Einbringung ist zu prüfen) L=1580mm, B=790 mm, H=1360 mm, G=56 kg Dehoust, Artikel No: 961542	2 Stck.	731,22	1.462,44
14.2.	Anzeigegerät zum Leckagewarngerät LWG 2000 OEG, Artikel No: 118308070	1 Stck.	244,56	244,56
14.3.	Sondenteil Standard ohne Montageset OEG, Artikel No: 118308100	1 Stck.	106,61	106,61

14.4.	Montageset für Befestigung Sondenteil Standard OEG, Artikel No: 118308090	1 Stck.	11,15	11,15
Titel 15 Pauschalen				
15.1.	Pauschale Elektroarbeiten	1 Pauschal	1.512,24	1.512,24
15.2.	Pauschale Isolierarbeiten	1 Pauschal	749,06	749,06
15.3.	Pauschale Inbetriebnahme	1 Pauschal	348,96	348,96
Angebotssumme netto:				28.316,50
zzgl. 19% MwSt.:				5.380,14
Gesamtbetrag brutto:				33.696,64

Die Abrechnung erfolgt nach Baufortschritt. Es erfolgt keine Rechnungslegung unter 5.000,00€. Die Schlussrechnung wird vom Auftraggeber nach Abnahme der Anlage in Rechnung gestellt und ist nach 30 Tagen zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen werden 2% Skonto gewährt.

Der Ausführungstermin wird vom Auftraggeber festgelegt. Der Auftragnehmer sichert eine termingerechte Ausführung zu. Sollte der vom Auftraggeber gewünschte Ausführungstermin innerhalb von 4 Wochen ab Eingang der schriftlichen Bestellung beim Auftragnehmer liegen, ist dieser Ausführungstermin mit dem Auftragnehmer abzustimmen.

Neu-Isenburg, 26.03.2020

Apleona HSG GmbH
(Auftragnehmer)

Heiner Dorau
Prokurist, Vertriebsleiter

Angebotsannahme

Objekt: EFH 1990 100m² Ölhzg.+Solar Frischwasserstation, 86633

Hiermit nehmen wir das Angebot an.

Neuburg, 26.03.2020

Stadtwerke Neuburg

Unterschrift und Stempel

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma Apleona HSG GmbH für Verträge über die Erstellung von Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Sanitär- und andere haustechnische Anlagen

1. Die Vertragsgrundlage für diesen Auftrag bilden in der aufgeführten Reihenfolge:
 - a. die nachstehenden Geschäftsbedingungen,
 - b. die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil B (VOB/B) in der bei Vertragsschluss gültigen Fassung.Sie werden schon jetzt auch für alle zukünftigen vertraglichen Beziehungen vereinbart. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers gelten nur insoweit, als ihnen der Auftragnehmer ausdrücklich schriftlich oder in elektronischer Form (§ 126a BGB) zugestimmt hat. Schweigen des Auftragnehmers auf übersandte Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers gilt nicht als Zustimmung.
2. Für den Inhalt des Vertrages ist die Auftragsbestätigung des Auftragnehmers oder soweit eine solche nicht vorliegt dessen Angebot maßgebend. Ändert oder erweitert der Auftraggeber ein Angebot des Auftragnehmers, so richtet sich der Inhalt des Vertrages nach der Annahme des Auftragnehmers.
3. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie Zeichnungen, Abbildungen, Gewichts und Durchbruchangaben usw. sind, soweit nicht ausdrücklich auf Verlangen des Auftraggebers als verbindlich bezeichnet, nur angenähert maßgebend. Alle Eigentums- und Urheberrechte an dem Angebot und sämtlichen Unterlagen bleiben vorbehalten. Das Angebot und die Unterlagen dürfen ohne Genehmigung des Anbieters weder weitergegeben, veröffentlicht oder vervielfältigt, noch für einen anderen als den vereinbarten Zweck benutzt werden.
4. Das Angebot wird unter der Voraussetzung abgegeben, dass
 - a. die beim Betrieb der Anlage verwendeten Medien (Wasser, Luft usw.) nicht aggressiv sind,
 - b. bei der Durchführung der Arbeiten keine Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung, insbesondere asbesthaltige Stoffe, auftreten oder zu beseitigen sind, die nicht in der Leistungsbeschreibung nach Art und Umfang ausdrücklich angegeben sind.
5. Sollten im Zuge der Demontearbeiten asbesthaltige Stoffe gefunden werden, behalten wir uns vor, unsere Preise entsprechend anzupassen. Die Kosten für die fachgerechte Demontage und Entsorgung von asbesthaltigen Stoffen oder der Umgang mit diesen, stellen wir separat in Rechnung.
6. Das Angebot einer Öltank-Demontage wird unter folgenden Voraussetzungen abgegeben:
 - i. der Demontagepreis gilt nur für Tankanlagen ohne Innenbeschichtung, Innenhülle etc.,
 - ii. alle Schrauben der Tankanlage lassen sich ohne Erschwernis lösen,
 - iii. der Tank ist mit einem bis zu 40m langen Schlauchanschluss vom Tankfahrzeug zu erreichen (Parkfläche: mind. 10m x 2,5m),
 - iv. der Tank ist bis zu max. 20km vom möglichen Sandplatz entfernt (bei Verfüllung),
 - v. eine Ausbringöffnung von mind. 0,70 x 1,80 m ist vorhanden,
 - vi. die Entsorgung von Altöl-/Wassergemisch und Ölschlamm erfolgt zu einem Preis von 0,44 €/Liter,
 - vii. eine Verrechnung nutzbaren Öls erfolgt ab einer Menge von 200 Litern zum entsprechenden Tageskurs abzgl. eines Abschlages für die verminderte Qualität,
7. Mehraufwendungen und das evtl. notwendige Trennen der Tankanlage mittels Spezialwerkzeug und/oder Brenngerät werden zum Nachweis abgerechnet.
8. Der Auftraggeber beschafft auf seine Kosten rechtzeitig die für die Ausführung und den Betrieb der Anlage erforderlichen Genehmigungen. Ist der Auftragnehmer ihm dabei behilflich, so trägt der Auftraggeber auch die dadurch entstehenden Kosten.
9. Die Preise des Angebotes gelten nur bei Bestellung der gesamten Anlage. Sie verstehen sich zzgl. der Umsatzsteuer in der gesetzlich festgelegten Höhe (Leistungspreise).

Erhöhungen des Umsatzsteuersatzes berechtigen den Auftragnehmer zur entsprechenden Preisanpassung; dies gilt nicht für Leistungen, die innerhalb von vier Monaten nach Vertragsabschluss erbracht werden sollen, sofern der Auftraggeber kein Unternehmer und keine juristische Person des öffentlichen Rechts ist.
10. Sämtliche Nebenarbeiten (z.B. Maurer-, Stemm-, Verputz-, Zimmermanns-, Erd-, Elektro-, Malerarbeiten) sind im Angebot nicht enthalten, sofern sie nicht in Positionen gesondert mit Menge und Preis aufgeführt sind. Falls sie vom Auftragnehmer ausgeführt werden, sind sie gesondert zu vergüten.
11. Montagen, die aus vom Auftragnehmer nicht zu vertretenden Gründen zusätzlich ausgeführt bzw. wiederholt werden, sind gesondert zu vergüten.
12. Wird die Montage aus Gründen, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, unterbrochen, werden die dadurch entstandenen Mehrkosten dem Auftraggeber berechnet.

13. Der Auftrag wird auf Grund eines Aufmaßes zu den vereinbarten Einheitspreisen abgerechnet, wenn nicht ein Pauschalpreis vereinbart ist.
14. Für alle Zahlungen gilt § 16 der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB/B), DIN 1961, in der bei Vertragsschluss gültigen Fassung.
15. Der Auftragnehmer ist zur Entgegennahme von Wechseln nicht verpflichtet; etwaige Wechselspesen gehen zu Lasten des Auftraggebers.
16. Der Auftragnehmer behält sich das Eigentum und das Verfügungsrecht an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Vertrag vor.

Soweit die Liefergegenstände wesentliche Bestandteile des Grundstücks geworden sind und der Auftraggeber Eigentümer des Grundstücks ist, verpflichtet sich dieser, bei Nichteinhaltung der vereinbarten Zahlungstermine dem Auftragnehmer die Demontage der Gegenstände, die ohne wesentliche Beeinträchtigung des Baukörpers ausgebaut werden können, zu gestatten und ihm das Eigentum an diesen Gegenständen zurück zu übertragen. Beeinträchtigt der Auftraggeber die vorgenannten Rechte des Auftragnehmers, so ist er diesem zum Schadensersatz verpflichtet. Die Demontage und sonstige Kosten gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Werden Liefergegenstände mit einem anderen Gegenstand fest verbunden, so überträgt der Auftraggeber, falls hierdurch Forderungen oder Miteigentum entstehen, seine Forderungen oder sein Miteigentumsrecht an dem neuen Gegenstand an den Auftragnehmer, und zwar in Höhe der Forderung des Auftragnehmers.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, auf Verlangen des Auftraggebers Sicherheiten, die er auf Grund dieses Vertrages erlangt hat, freizugeben, soweit diese den Wert aller gesicherten Ansprüche des Auftragnehmers um mehr als 20 % übersteigen.

17. Ausführungsfristen sind rechtzeitig zu vereinbaren. Für den Montagebeginn ist Voraussetzung, dass die Arbeiten am Bau so weit fortgeschritten sind, dass die Montage unbehindert durchgeführt werden kann.

Die Ausführungsfrist beginnt erst mit der endgültigen Festlegung aller kaufmännischen und technischen Voraussetzungen für die Ausführung der Anlage und nicht vor der Beibringung der vom Auftraggeber nach Nr. 8 zu beschaffenden Genehmigungen sowie nicht vor Eingang der eventuell vereinbarten Anzahlung.

18. Bei Anfall von Schneid-, Schweiß-, Auftau- und/oder Lötarbeiten hat der Auftragnehmer den Auftraggeber auf die damit verbundenen Gefahren hinzuweisen. Der Auftraggeber ist verpflichtet, den Auftragnehmer auf etwaige Gefahren (z.B. Feuergefährlichkeit in Räumen oder von Materialien) aufmerksam zu machen und alle Sicherheitsmaßnahmen (z.B. Stellung von Brandwachen, Feuerlöschmaterial usw.) zu treffen.
19. Soll bei besonders ungünstiger Witterung weitergearbeitet werden, so ist es Sache des Auftraggebers, die Voraussetzungen für den Fortgang der Arbeiten zu schaffen.
20. Der Auftragnehmer trägt die Gefahr bis zur Abnahme der Anlage. Wird jedoch die Anlage vor der Abnahme durch höhere Gewalt oder andere unabwendbare, vom Auftragnehmer nicht zu vertretende Umstände beschädigt oder zerstört, so hat er Anspruch auf Bezahlung der bisher ausgeführten Arbeiten sowie der sonstigen entstandenen Kosten.

Der Auftraggeber trägt die Gefahr auch vor Abnahme der Anlage, wenn er die Abnahme verzögert oder wenn die Montage aus Gründen, die der Auftraggeber zu vertreten hat, unterbrochen wird und wenn der Auftragnehmer die bis dahin erstellte Anlage einvernehmlich ausdrücklich in die Obhut des Auftraggebers übergibt.

21. Die Anlage ist nach Fertigstellung der Leistung abzunehmen, auch wenn die endgültige Einregulierung noch nicht erfolgt ist.

Besonders abzunehmen sind auf Verlangen in sich abgeschlossene Teile der Leistung. Eine Benutzung der Anlage vor Abnahme darf nur mit ausdrücklichem Einverständnis des Auftragnehmers erfolgen.

Im Übrigen gilt § 12 VOB/B, DIN 1961, in der bei Vertragsschluss gültigen Fassung.

22. Während der probeweisen Inbetriebnahme wird das Bedienungspersonal des Auftraggebers vom Auftragnehmer in der Bedienung der Anlage unterwiesen.
23. Für die Mängelansprüche des Auftraggebers gilt § 13 VOB/B, DIN 1961, in der bei Vertragsschluss gültigen Fassung.
24. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist, soweit der Auftraggeber Kaufmann ist, der Sitz der gewerblichen Niederlassung des Auftragnehmers.