

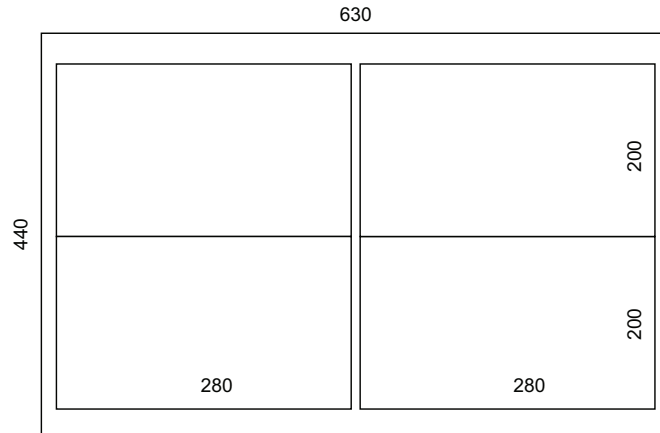
Anlage 2 zum Prüfungsstück II, Aufgabe b

Angebotskalkulation		Nr.:	So09-b
Grunddaten		Bearbeiter:	
Besteller:		Telefon:	
		Fax:	
		Anfrage vom:	
Objekt:	Werbebroschüre Logistica	Angebot am:	
		Liefertermin:	
Auflage:	2.500		
Umfang:	8 Seiten		
Endformat:	20 cm x 28 cm	offen:	
Papier:	Bilderdruck, holzfrei, weiß, glänzend gestrichen		
	135 g/m ²		
Farben:	4/4-farbig, Skala nach DIN/ISO		
Vorlagen - analog:			
Vorlagen - digital:	fertige Seiten, geschlossenes Dateiformat		
	Struktur: 10 % Text/90 % Bild, Bilder im Anschnitt		
Anmerkungen:			
Technische Daten			
Druckvorstufe:			
Ausschießschema:	vorhanden		
Korrekturabzüge:	2 Bogenplot Kl. I je Druckform		
	Konfektionierung: passgenau kleben, falzen und beschneiden		
Andrucke:			
Druckform (CtP/CtF):	CtP-Vollautomat Kl. I, 8 Druckplatten		
Druck:	VO Kl. I, Schön- und Widerdruck		
Druckweiterverarbeitung:	2-Bruch Kreuzfalz auf Kombimaschine		
	Sammelhefter: 1 Station, Rückendrahtheftung mit 2 Klammern, dreiseitig		
	beschneiden		
Verpackung:	20-stückweise verschrumpfen		
Fremdleistungen:			
Sonstiges:			
Lieferung:			

Bogenvermaßung in mm

Schmalkante

Teilprodukt	Bogen	
Greifer	10	
Beschnitt	6	
Nutzen	200	
Beschnitt		
Nutzen	200	
Beschnitt		
Nutzen		
Beschnitt		
Nutzen		
Beschnitt	6	
Farbkeil	8	
Beschnitt	10	
Gesamt	440	0



Breitkante

Teilprodukt	Bogen	
Beschnitt	29	
Nutzen	280	
Beschnitt	12	
Nutzen	280	
Beschnitt	29	
Nutzen		
Beschnitt		
Nutzen		
Beschnitt		
Gesamt	630	0

Zuschusswerte je Teilprodukt und Produktionsschritt

Teilprodukt	Bogen		Bogen		Bogen		Bogen		Bogen	
	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %
Zuschuss Druck je Maschine										
Zuschuss Druck für Platten										
Zuschuss Spez.-Druckarbeiten Buchdruck										
Zuschuss Falzen										
Zuschuss Heften/Sammelheften										
Zuschuss Zusammentragen										
Zuschuss Kleben/Klebebinden										
Zuschuss Stanzen/Prägen										
Zuschuss gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Papiermengenberechnung

Teilprodukt	Format Rohbg. cm	Format Druckbg. cm	Druckbg. je Rohbg.	Produkt-nutzen je Druckbg.	Auflage	Druckbg. netto	Zuschuss Druck und Druckweiterverarb.		Druckbogen brutto		Rohbogen brutto	
							fix	var. in %	fix	var.	fix	var.
a	b	c	d	e	f	g = f / e	h	i	j	k = g + (g * i%)	l = j / d	m = k / d
Bogen												

Ermittlung der Selbstkosten/des Preisvorschlags				Werbebrochüre Logistica		– Nr.: So09-b		Seite 3		
Zl.	Position	Betriebsmittel/Arbeitsvorgang	Zeit je Einheit in Min. (bei Stückst.=1)	Menge		Rüstzeit/ Ausführungs- zeit in Min.	Kostensatz Euro/Min. Euro/Einheit	Kosten in Euro		
				auflagen- fix	auflagen- variabel			auflagen- fix	auflagen- variabel	
a	b	c	d	e	f = c • (d od. e)	g	h = f • g	i = f • g		
1	4.1.4	Grundrüsten Workflow								
2	4.1.	Datenübernahme geschlossener Daten								
3		Datenaufbereitung - __% Text/ __% Bild, je 8 S. DIN A4								
4	4.1.	CtP Vollautomat - Kl. __, __-farbig, __% Text/ __% Bild	--	--	--	--	--			
5		Rüsten Plattenbelichtung								
6		__ Bogenplot und __ Platte	1,0							
7		jeder weitere Bogenplot	1,0							
8		jede weitere Platte	1,0							
9	4.1.	Konfektionierung Bogenplott (passgenau kleben, falzen	--	--	--	--	--			
10		und beschneiden), 52 cm x 72 cm - 2 x je Falzbogen	6,7	2		13,4	0,75			
11	4.	Schneiden vor dem Druck - Rüsten: 1. Schnitt								
12	4.	Ausführen - __ 52 cm x 74 cm, __ Nutzen/ __ Schnitt								
13	4.	VO Kl. I - Grundeinrichten								
14		4 Platten- und 4 Farbwechsel								
15		__ Plattenwechsel								
16		Fortdruck Grundwert								
17		Fortdruck bis 150 g/m ² - Schön- und Widerdruck								
18	4.	Kombifalzmaschine - Rüsten: 1. Bogen, 1. Bruch								
19		jeder weitere Bruch								
20		Papierdickenwechsel								
21		Perforiermesserwechsel								
22	4.	Ausführen: 2 Brüche, Bogeneinläufänge bis __ cm								
23	4.	Sammelhefter - Rüsten: 1. Station mit Trimmer								
24		Ausführen: 1 Bogen, DIN A4								
25	4.	Verschumpfen - Rüsten								
26		Ausführen: Broschüren, __-stückweise, DIN A4								
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39	Sa. Fertigungskosten (Zl. 1–38)									
40	Sa. Material- und Fremdleistungskosten (S. 4, Zl. 42)									
41	Sa. Selbstkosten (Zl. 39 + 40)									
42	+ Gewinn % i. H.									
43	Zwischensumme									
44	+ Provision/Skonto % i. H.									
45	Zwischensumme									
46	Vertriebseinzelkosten/Versandkosten									
47	Kalkulierte Preisvorgabe									
48	Angebotspreisvorschlag (fixe + variable Bestandteile)									
49	Preisvorschlag für 1.000 Stück (1.000er-Stückpreis)									
50	Preisvorschlag für weitere 1.000 Stück									

Ermittlung der Material- und Fremdleistungskosten						Werbefroschüre Logistica – Nr.:		So09-b		Seite 4		
Zl. Filme/Druckplatten						Menge	Kosten je Einheit in Euro	Kosten in Euro				
a						b	c	auflagenfix		auflagenvariabel		
								d = b * c		e		
1	CtP-Druckplatten						3,90					
2												
3												
4												
5												
6	+ Zuschuss in %		2,0									
7	Sa. Materialkosten der Druckvorlagen und -formherstellung											
Papier				Format Rohbg. in cm	Bogen-gewicht in g/m ²	Anzahl Bruttobogen in 1.000	Preis je 1.000 Bg.	Kosten in Euro				
a				b	c	d	e	auflagenfix		auflagenvariabel		
								f = d * e		g = d * e		
8	fix:	Bilderdruck, holzfrei weiß glänzend gestrichen			63 x 88			189,00				
9												
10												
11												
12												
13	variabel:	Bilderdruck, holzfrei weiß glänzend gestrichen			63 x 88			189,00				
14												
15												
16												
17												
18	Sa. Papierkosten											
Farbe	Bedruckte Fläche des Exemplars in m ²	Druckdichte in %	Gedeckte Fläche in m ²	Farbverbrauch in g je m ² oder je Expl. Pauschale in g je 1.000 Druck		Brutto-auflage in 1.000 Expl.	Verbrauch in kg oder Pauschalverbrauch in kg	Preis je kg oder Pauschale je 1.000 Druck in Euro	Kosten in Euro			
a	b	c	d = b * c	e	f = d * e	g	h = f * g	i	auflagenfix		auflagenvariabel	
									j		k = h * i	
19	schwarz (20 %)			140,0		2,888	0,404	10,00				
20	CMY (40 %)			235,0		2,888	0,679	16,00				
21												
22												
23												
24	Farbverbrauch für Einrichten, Einlaufen lassen der Farbe, Waschverluste											
25	Anzahl Farben:			Gramm je Farbe:								
26	Sa. Farbkosten											
27	Sonstige Materialeinzelkosten											
28												
29	Sa. Sonstige Materialeinzelkosten											
30	Sa. Materialeinzelkosten (Zl. 7 + 18 + 26 + 29)											
31	+ Materialzuschlag in %											
32	+ Materialzuschlag fix											
33	Sa. Materialkosten (Zl. 30–32)											
34	Fremdleistungen											
35												
36												
37												
38	Zwischensumme Fremdleistungskosten											
39	+ Fremdleistungszuschlag in %											
40												
41	Sa. Fremdleistungskosten (Zl. 38–40)											
42	Sa. Material- und Fremdleistungskosten (Zl. 33 + 41)											