

●操作材料

信梁公司欲出口一批不锈钢厨具至开普敦,3个货号各装一个20英尺货柜。

货号	包装方式	尺码长	尺码宽	尺码高	购货成本
3SA1012RG	2套/箱	56cm	32.5cm	49cm	180元人民币
3SAS1013	2套/箱	61.5cm	30.5cm	74cm	144元人民币
3SAS1004	8套/箱	63cm	35.5cm	25cm	55元人民币

已知上海至开普敦20英尺FCL海洋运费为2200美元,增值税率为17%,退税率为9%。加一成投保一切险加战争险,保险费率分别为0.8%和0.2%。这批货一个20英尺货柜的国内运杂费共2000元;出口商检费100元;报关费150元;港区港杂费600元;其他业务费用共1800元,包装费每箱2元。如果公司预期利润率为成交金额的6%,另客户要求3%的佣金。请报出3个货号CIFC3 CAPETOWN的价格。(美元汇率为8.27:1)(计算过程保留4位小数,结果保留两位小数)

●操作评析

1.20英尺FCL货量

3SA1012RG	$25/(0.56 \times 0.325 \times 0.49) = 280$ 箱
3SAS1013	$25/(0.615 \times 0.305 \times 0.74) = 180$ 箱
3SAS1004	$25/(0.63 \times 0.355 \times 0.25) = 447$ 箱

2. 实际采购成本(每套)

3SA1012RG	$180 \times (1 + 17\% - 9\%) / (1 + 17\%) = 166.1538$ 元
3SAS1013	$144 \times (1 + 17\% - 9\%) / (1 + 17\%) = 132.9231$ 元
3SAS1004	$55 \times (1 + 17\% - 9\%) / (1 + 17\%) = 50.7692$ 元

3. 国内费用(每套)

3SA1012RG	$[2000 + 280 \times 2 + 100 + 150 + 600 + 1800] / 560 = 9.3036$ 元
3SAS1013	$[2000 + 180 \times 2 + 100 + 150 + 600 + 1800] / 360 = 13.9167$ 元
3SAS1004	$[2000 + 447 \times 2 + 100 + 150 + 600 + 1800] / 3576 = 1.5503$ 元

4. 上海至开普敦的20英尺FCL为2200美元,则海洋运费(每套):

3SA1012RG	$2200 / (280 \times 2) = 3.9286$ 美元
3SAS1013	$2200 / (180 \times 2) = 6.1111$ 美元
3SAS1004	$2200 / (447 \times 8) = 0.6152$ 美元

5. 保险费

保险费 = 报价 \times 10% \times 1%

6. 佣金

佣金 = 报价 \times 3%

7. CIFC3 报价(每套)

3SA1012RG:

$$\text{CIFC3} = \frac{(166.1538 + 9.3036) / 8.27 + 3.9286}{1 - 6\% - 3\% - (1 + 10\%)1\%} = \frac{25.1447}{0.899} = 27.97(\text{美元})$$

3SAS1013:

$$\text{CIFC3} = \frac{(132.9231 + 13.9167) / 8.27 + 6.1111}{1 - 6\% - 3\% - (1 + 10\%)1\%} = \frac{23.8681}{0.899} = 26.55(\text{美元})$$