

## 物料价格审批表

档案编号：

供应商：慕斯汽车后视镜系统（无锡）有限公司

增值税率：13%

序号	QAD代码	产品名称	规格型号	计量单位	重量（选填项）		原采购价	供应商报价	审批价格	备注
					毛重kg	净重kg	未税	未税	未税	
1	REM0000220	左镜片高配	SR1300±100	EA				39.00	32.79	以分总成形式供件，即在镜片上安装盲点监测模块后供应我司
2	REM0000221	左盲点监测		EA						
3	REM0000233	C35DB右镜片高配	SR1300±100	EA				39.00	32.79	以分总成形式供件，即在镜片上安装盲点监测模块后供应我司
4	REM0000234	C35DB右盲点监测		EA						

**核算说明：**  
 2017年底C35DB后视镜项目开发时，慕斯以镜片总成形式报价（镜片+盲点监测+加热片），其中镜片未税价格为5.64元，盲点检测未税价格为20.33元，加热片未税价格为3.88元，镜片总成共计39元（含加工费）。  
 经我司比价，初期方案定为：加热片我司从文登太成调货（未税单价3.39元/件），我司自行粘贴。镜片从佛山聚达调取（未税单价4.28元/件），再发往慕斯进行盲点监测模块粘贴制作。其中存在的风险为：镜片从聚达发往慕斯，再有慕斯提交分总成，周期在一个月左右（其中不包括聚达生产镜片时间），且聚达镜片出现问题，需要我司自行协调。  
 目前经过多次洽谈，慕斯同意自行从聚达调取镜片，以分总成形式给我司供货，我司直接对慕斯结算分总成费用（镜片+盲点监测），镜片费用由5.64元降为4.28元/件，镜片分总成共计32.79元（含加工费）。可以缩短制作周期，且由慕斯自行把控聚达镜片质量。

集团（副）总裁	财务总监	成本部	采购管理部
---------	------	-----	-------

说明：1. 本表适用于二次定价；2. 报价说明由成本部门填写。

## 工 作 函

光华荣昌采购管理[2016]HS-06号

地址(Add): 北京市昌平区流村镇工业园区

邮编(Zip): 102204

电话(Tel): 010-89774863

传真(Fax): 010-89774860

网址 H- <http://www.bjghrc.com>

紧急    回函    请审阅    请批注    请答复    报告    通知

### C35DB 后视镜成本说明

领导:

您好!

接到技术部通知, 现 C35DB 后视镜新增毛毡, 故 2019 年 2 月 15 日审批的成本需增加, 其中毛毡单价为 0.23 元/件。

另关于 C35DB 高配镜片总成 (高配镜片+BSD), 我司原定于从佛山聚达调取镜片, 发往慕斯, 慕斯制作 BSD 后提供总成, 但是准备签订三方协议中, 聚达及慕斯均有异议: 因聚达本身与慕斯有合作, 镜片价格一般高于供我司的产品价格, 聚达不同意以此价向慕斯供货; 慕斯则表示前期因项目未量产, 可以用聚达镜片制作样品, 但量产时因聚达镜片质量较差, 检验难度增加, 因此总成制作费用及报废率将提升。

综上, 为保证项目顺利量产, 建议新增毛毡成本, 高配镜片总成从慕斯调取, 具体成本如下 (同时要求慕斯再次启动降价方案, 目前慕斯核算中)。

序号	产品名称	原状态		新状态-增加毛毡、MUTH 高配总成	
		外购成本分析	外购成本占比	外购成本分析	外购成本占比
1	C35DB 低配左后视镜	69.10	65.61%	69.33	65.83%
2	C35DB 低配右后视镜	69.10	65.61%	69.33	65.83%
3	C35DB 中配左外后视镜	107.04	69.93%	107.14	70.00%
4	C35DB 中配右外后视镜	107.04	69.93%	107.14	70.00%
5	C35DB 高配左外后视镜	143.63	75.43%	145.10	76.20%
6	C35DB 高配右外后视镜	143.63	75.43%	145.10	76.20%

拟文: 吴英 2019.2.26 审核: 曹云云

日期: 2019.2.26

领导, 请批示:

继续要求慕斯降价。  
曹云云  
2019-2-26



### C35DB外购成本分析表-新增毛毡

序号	产品名称	客户图号	销售价格含税 (16%)	销售价格未税	外购成本分析	外购成本占比	备注
1	C35DB低配左外后视镜	E00098590	122.17	105.32	69.33	65.83%	已减掉10元/件模具费
2	C35DB低配右后视镜	E00098591	122.17	105.32	69.33	65.83%	已减掉10元/件模具费
3	C35DB中配左外后视镜	E00098592	177.55	153.06	107.14	70.00%	已减掉10元/件模具费
4	C35DB中配右外后视镜	E00098593	177.55	153.06	107.14	70.00%	已减掉10元/件模具费
5	C35DB高配左外后视镜	E00098594	220.88	190.41	145.10	76.20%	已减掉10元/件模具费
6	C35DB高配右外后视镜	E00098595	220.88	190.41	145.10	76.20%	已减掉10元/件模具费

### 产品配置

序号	产品名称	客户图号	功能描述					
			镜片 单曲	转向灯 LED	加热 CW	调整 电动	手折 电折	摄像头
1	C35DB低配左外后视镜	E00098590	√	√		√	√	
2	C35DB低配右外后视镜	E00098591	√	√		√	√	
3	C35DB中配左外后视镜	E00098592	√	√		√	√	
4	C35DB中配右外后视镜	E00098593	√	√		√	√	
5	C35DB高配左外后视镜	E00098594	√+BSDD	√		√	√	√(主机厂提供)
6	C35DB高配右外后视镜	E00098595	√+BSDD	√		√	√	√(主机厂提供)

备注：详细外购成本见附件

编制/日期:

2019.2.26

审核/日期:

2019.2.26

批准/日期:

2019.2.26





父零件		父零件描述		子零件		子零件描述		规格型号		子零件单位		数量		备注		采购价格		采购成本		供应商		备注		
1				Ea	TMP5001002	底漆		519311		Kg	0.015	采购	含税	0.585										
2				Ea	TMP5004005	稀释剂		214.02036-SMR		Kg	0.01	采购	未税	0.17										
3				Ea	TMP5003071	心壳蓝色漆		214.02036-SMR		Kg	0.03	采购	未税	2.91										
4				Ea	TMP5004006	稀释剂		480AE-XJS-157		Kg	0.03	采购	未税	0.51										
5				Ea	TMP5003029	清漆		05-10165-SF		Kg	0.03	采购	未税	1.17										
6				Ea	TMP5005002	固化剂		822AE-JJS-158		Kg	0.015	采购	未税	0.96										
													含心壳蓝色漆外购成本	106.09										
													销售价格	153.06										
													外购成本占比	69.31%										

父零件		父零件描述		子零件		子零件描述		规格型号		子零件单位		数量		备注		采购价格		采购成本		供应商		备注		
1				Ea	TMP5001002	底漆		519311		Kg	0.015	采购	含税	0.585										
2				Ea	TMP5004005	稀释剂		214.02036-SMR		Kg	0.01	采购	未税	0.17										
3				Ea	TMP5003077	珍珠白色色漆		/		Kg	0.03	采购	未税	2.16										
4				Ea	TMP5003078	珍珠白珠光色漆		/		Kg	0.02	采购	未税	1.44										
5				Ea	TMP5004006	稀释剂		480AE-XJS-157		Kg	0.03	采购	未税	0.51										
6				Ea	TMP5003029	清漆		05-10165-SF		Kg	0.03	采购	未税	1.17										
7				Ea	TMP5005002	固化剂		822AE-JJS-158		Kg	0.015	采购	未税	0.96										
													含珍珠白色漆外购成本	106.78										
													销售价格	153.06										
													外购成本占比	69.75%										

父零件		父零件描述		子零件		子零件描述		规格型号		子零件单位		数量		备注		采购价格		采购成本		供应商		备注		
1				Ea	TMP5001002	底漆		519311		Kg	0.015	采购	含税	0.585										
2				Ea	TMP5004005	稀释剂		214.02036-SMR		Kg	0.01	采购	未税	0.17										
3				Ea	TMP5003072	魅力橙色漆		/		Kg	0.03	采购	未税	3.837										
4				Ea	TMP5004006	稀释剂		480AE-XJS-157		Kg	0.03	采购	未税	0.51										
5				Ea	TMP5003029	清漆		05-10165-SF		Kg	0.03	采购	未税	1.17										
6				Ea	TMP5005002	固化剂		822AE-JJS-158		Kg	0.015	采购	未税	0.96										
													含魅力橙色漆外购成本	107.02										
													销售价格	153.06										
													外购成本占比	69.92%										

父零件		父零件描述		子零件		子零件描述		规格型号		子零件单位		数量		备注		采购价格		采购成本		供应商		备注		
1				Ea	TMP5001002	底漆		519311		Kg	0.015	自制	含税	0.585										
2				Ea	TMP5004005	稀释剂		214.02036-SMR		Kg	0.01	采购	未税	0.17										
3				Ea	TMP5003073	蓝色白色漆		/		Kg	0.03	采购	未税	2.91										
4				Ea	TMP5004006	稀释剂		480AE-XJS-157		Kg	0.03	采购	未税	0.51										
5				Ea	TMP5003029	清漆		05-10165-SF		Kg	0.03	采购	未税	1.17										
6				Ea	TMP5005002	固化剂		822AE-JJS-158		Kg	0.015	采购	未税	0.96										
													含蓝色白色漆外购成本	106.09										
													销售价格	153.06										
													外购成本占比	69.31%										

父零件		父零件描述		子零件		子零件描述		规格型号		子零件单位		数量		备注		采购价格		采购成本		供应商		备注		
1				Ea	TMP5001002	底漆		519311		Kg	0.015	自制	含税	0.585										
2				Ea	TMP5004005	稀释剂		214.02036-SMR		Kg	0.01	采购	未税	0.17										
3				Ea	TMP5003074	蓝色红色漆		/		Kg	0.03	采购	未税	3.6555										
4				Ea	TMP5004006	稀释剂		480AE-XJS-157		Kg	0.03	采购	未税	0.51										
5				Ea	TMP5003029	清漆		05-10165-SF		Kg	0.03	采购	未税	1.17										
6				Ea	TMP5005002	固化剂		822AE-JJS-158		Kg	0.015	采购	未税	0.96										
													含蓝色红色漆外购成本	106.83										
													销售价格	153.06										
													外购成本占比	69.80%										



产品信息Item		C35DB中航五外航航模		客户号码: 100098592	
父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号
1	REM00000141	Ea	TMP5001002	密封胶	519311
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR
			TMP5003075	红色色漆	/
2	C35DB左座罩(钛材)	Ea	TMP5004006	稀释剂	480AE-XJ5-157
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJ5-158

采购价格	含税	未税	采购成本	含税	未税	供应商	备注
39	46.02	39	39	46.02	39	沃尔迈格	
17	20.41	17	17	20.41	17	沃尔迈格	
93	111.66	93	93	111.66	93	沃尔迈格	
17	20.41	17	17	20.41	17	沃尔迈格	
39	46.02	39	39	46.02	39	沃尔迈格	
64	76.83	64	64	76.83	64	沃尔迈格	
含税灰色漆外购成本		105.97		105.97		沃尔迈格	
销售价格		153.06		153.06		沃尔迈格	
外购成本占比		69.23%		69.23%		沃尔迈格	

产品信息Item		C35DB左座罩(大合金)		客户号码: 100098592	
父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号
1	REM00000142	Ea	TMP5001002	密封胶	519311
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR
			TMP5003076	大红色色漆	(C35DB)
2	C35DB左座罩(大合金)	Ea	TMP5004006	稀释剂	480AE-XJ5-157
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJ5-158

采购价格	含税	未税	采购成本	含税	未税	供应商	备注
39	46.02	39	39	46.02	39	沃尔迈格	
17	20.41	17	17	20.41	17	沃尔迈格	
132	159.66	132	132	159.66	132	沃尔迈格	
17	20.41	17	17	20.41	17	沃尔迈格	
39	46.02	39	39	46.02	39	沃尔迈格	
64	76.83	64	64	76.83	64	沃尔迈格	
含税大红色漆外购成本		107.14		107.14		沃尔迈格	
销售价格		153.06		153.06		沃尔迈格	
外购成本占比		70.00%		70.00%		沃尔迈格	



### C35DB高配后视镜外购成本分析表

产品规格Item		C35DB高配左后视镜		客户型号: E00098593											
1	父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零件单位	数量	备注	含税	未税	采购成本	未税	供应商	备注
1	REM0000219	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000219	左镜片高配	SR13003.100	Ea	1		3.93	3.385	3.39	3.39	MUTH	从MUTH-理取薄片+8SD总成
2	REM0000219	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000198	左加热片		Ea	1		39.67	34.2	34.20		MUTH	从MUTH-理取薄片+8SD总成
3	REM0000219	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000221	左固定支架		Ea	1							
4	REM0000145	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000145	左镜托		Ea	1							
5	REM0000145	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000014	ABS	757K 本	Kg	0.03		17.64	15.21			奇美	根据市场价格变化
6	REM0000219	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000010	黑色母	/	Kg	0.003		14.78	12.74			北通科	根据市场价格变化
7	REM0000146	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000146	左卡框		Ea	1		24.79	21.37	2.56		聚隆	根据市场价格变化
8	REM0000146	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000015	ASA	ASA-504	Kg	0.12						聚隆	根据市场价格变化
9	REM0000212-218	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000136-142	左面罩(喷漆)		Ea	1		17.64	15.21	1.98		奇美	根据市场价格变化
10	REM0000136-142	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000147	左面罩(本色)		Ea	1						奇美	根据市场价格变化
11	REM0000147	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000014	ABS	757K	Kg	0.13						奇美	根据市场价格变化
12	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000222	左镜壳高配		Ea	1		24.79	21.37	3.21		聚隆	根据市场价格变化
13	17422068030000	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000015	ASA	ASA-504	Kg	0.15						聚隆	根据市场价格变化
14	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000199	左电折盖板		Ea	1		22.50	19.4	3.30		奇美	根据市场价格变化
15	17422068030000	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000016	PA6+45GF		Ea	0.17						聚隆	根据市场价格变化
16	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000150	左三角护罩		Ea	1		24.79	21.37	1.07		聚隆	根据市场价格变化
17	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000015	ASA	ASA-504	Kg	0.05						聚隆	根据市场价格变化
18	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000151	左护罩盖板		Ea	1		24.79	21.37	0.32		聚隆	根据市场价格变化
19	17422068010000	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000015	ASA	ASA-504	Kg	0.015						聚隆	根据市场价格变化
20	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000152	左转向灯总成		Ea	1						自制	
21	17422020010000	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000017	左灯罩		Ea	1						自制	
22	17422467010000	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000153	PMMA	VH001	Kg	0.03		27.26	23.5	0.71		天津利通	根据市场价格变化
23	17422467010000	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000014	右灯壳		Ea	1						自制	
24	17422467010000	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000010	ABS	757K	Kg	0.03		17.64	15.21	0.46		奇美	根据市场价格变化
25	17422467010000	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000154	左转向灯电路板		Ea	1		6.70	5.78	5.78		苏州德隆	根据市场价格变化
26	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000155	左三角座		Ea	1						自制	
27	17422493010000	C35DB高配左后视镜	Ea	TM10000018	TPE		Kg	0.015		26.77	23.08	0.35		宝瑞龙	根据市场价格变化
28	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000156	左三角座	AOC12	Ea	1		4.47	3.85	3.85		自制	
29	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	BM10000002	左电喇叭芯	JCDES-22118005	Ea	1		16.65	14.35	14.35		宁波精成	
30	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	BTM0000001	左喇叭盘		Ea	1		44.66	38.5	38.50		宁波精成	
31	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000223	左插接头		Ea	1						管洪件	
32	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000224	线束(高配)		Ea	1		15.07	12.99	12.99		华夏电子	
33	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	REM0000159	接插件		Ea	1						自制	
34	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	BFA0000140	十字螺丝头自攻螺钉	ST2.9*42-C	Ea	1		0.06	0.056	0.06		北京三浦	
35	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	BFA0000141	十字螺丝头自攻螺钉	ST3.9*16-C(镀锌)	Ea	8		0.03	0.024	0.19		北京三浦	
36	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	BFA0000142	十字螺丝头自攻螺钉	ST2.9*10-C(镀锌)	Ea	5		0.01	0.011	0.06		北京三浦	
37	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	BFA0000143	十字螺丝头自攻螺钉	ST2.9*19-C	Ea	3		0.02	0.02	0.06		北京三浦	
38	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	BFA0000144	双头螺栓	DB-4030095	Ea	3		0.55	0.47	1.41		春雨	
39	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000008	包装盒	五星纸盒550*355*520	Ea	1		7.99	6.89	6.89		街西	
40	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000009	内包装盒	三层纸盒330*265*240	Ea	1/2		1.97	1.7	0.85		街西	
41	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000010	内隔板	三层纸盒330*265*240	Ea	1/2		0.17	0.15	0.08		街西	
42	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000011	包装袋	无纺布400*400	Ea	1/8		0.19	0.16	0.02		自制	
43	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000012	条形码	不干胶贴纸100*70	Ea	1		0.01	0.01	0.01		嘉威达	
44	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000013	柔指单		Ea	1		0.07	0.06	0.06		嘉威达	
45	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000014	黑色缠绕带		M	0.25		0.06	0.05	0.01		市场采购	
46	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000014	打包带		M	2.4		0.06	0.05	0.12		方联	
47	174220200100003	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000015	透明胶带		M	1.4		0.06	0.05	0.07		通和	
48	REM0000219	C35DB高配左后视镜	Ea	TMA0000007	海绵圈		Kg	0.003		55.55	47.89	0.14		市场采购	
49	REM0000219	C35DB高配左后视镜	Ea	REMO010234	左毛毡		Kg	1		0.27	0.23	0.23			
110	REM0000219	C35DB高配左后视镜	Ea	REMO010234	左毛毡		Ea	1		不含油漆价格		137.75			

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	采购成本	供货商	备注
REM0000135	C35DB左面罩(心壳面)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	采购	39	0.585	沃尔迈格	6.31
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17		
			TMP5003071	心壳蓝色漆	214.02036-SMR	Kg	0.03	采购	97	2.91		
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51		
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17		
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96		
含心壳蓝色外购成本									144.05			
销售价格									190.41			已减掉10元/件模具费
外购成本占比									75.65%			

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	采购成本	供货商	备注
REM0000137	C35DB左面罩(珍珠白)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	采购	39	0.585	沃尔迈格	7.00
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17		
			TMP5003077	珍珠白色色漆	/	Kg	0.03	采购	72	2.16		
			TMP5003078	珍珠白珠光银色漆	/	Kg	0.02	采购	72	1.44		
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51		
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17		
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96		
含珍珠白色漆外购成本									144.74			
销售价格									190.41			已减掉10元/件模具费
外购成本占比									76.02%			

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	采购成本	供货商	备注
REM0000138	C35DB左面罩(精力橙)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	采购	39	0.585	沃尔迈格	7.23
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17		
			TMP5003072	精力橙色漆	/	Kg	0.03	采购	127.9	3.837		
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51		
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17		
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96		
含精力橙色漆外购成本									144.98			
销售价格									190.41			已减掉10元/件模具费
外购成本占比									76.14%			

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	采购成本	供货商	备注
REM0000139	C35DB左面罩(深芥青)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585	沃尔迈格	6.31
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17		
			TMP5003073	深芥青色漆	/	Kg	0.03	采购	97	2.91		
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51		
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17		
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96		
含深芥青色漆外购成本									144.05			
销售价格									190.41			已减掉10元/件模具费
外购成本占比									75.65%			

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	采购成本	供货商	备注
REM0000140	C35DB左面罩(墨绿)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585	沃尔迈格	7.0505
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17		
			TMP5003074	墨绿色漆	/	Kg	0.03	采购	121.85	3.6555		
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51		
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17		
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96		
含墨绿色漆外购成本									144.80			
销售价格									190.41			已减掉10元/件模具费
外购成本占比									76.04%			



父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零件单位	数量	备注	采购价格		采购成本		供应商	备注
									含税	未税	含税	未税		
REM0000141	C35D8左后罩(铁灰)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585				
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17				
			TMP5003075	铁灰色漆	/	Kg	0.03	采购	93	2.79			6.19	沃尔沃格
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51				
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17				
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96				
									含铁灰色漆外购成本		143.93			
									销售价格		190.41		已减掉10元/件模具费	
									外购成本占比		75.59%			

父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零件单位	数量	自制	采购价格		采购成本		供应商	备注
									含税	未税	含税	未税		
REM0000142	C35D8左后罩(大漆金)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585				
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17				
			TMP5003076	大漆金色漆	(C35D8)	Kg	0.03	采购	132	3.96			7.36	沃尔沃格
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51				
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17				
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96				
									含大漆金色漆外购成本		145.10			
									销售价格		190.41		已减掉10元/件模具费	
									外购成本占比		76.20%			



### C35DB低配后视镜外购成本分析表

产品结构树: C35DB低配左后视镜 客户型号: E00098590

序号	父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零件制	数量	备注	含税	未税	采购成本	未税	供应商	备注
1	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000143	左镜片	SR13001100	Ea	1	外协	4.4312	3.82	3.82	3.82	佛山聚达	
2	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000144	双胶皮	3M	Ea	1	外协	2.726	2.35	2.35	2.35	深德佑业	
3	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000145	左镜托	/	Ea	1	自制	0		0.46	0.46	奇美	
4	REM0000145	左镜托	Ea	TM10000014	ABS	757K 本	Kg	0.03	自制	17.6436	15.21			奇美	
5	REM0000145	左镜托	Ea	TM10000010	黑色母	/	Kg	0.0003	自制	14.7784	12.74			北球科	
6	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000146	左卡框	ASA-S04	Ea	1	自制	0		2.56	2.56	聚隆	
7	REM0000146	左卡框	Ea	TM10000015	ASA	ASA-S04	Kg	0.12	自制	24.7892	21.37			聚隆	
8	REM0000136-142	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000147	左面罩(喷漆)		Ea	1	自制	0		1.98	1.98	奇美	
9	REM0000136-142	左面罩(喷漆)	Ea	REM0000147	左面罩(本色)		Ea	1	自制	17.6436	15.21			奇美	
10	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000148	左镜壳低配	757K	Kg	0.13	自制	0		3.21	3.21	聚隆	
11	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000148	左镜壳低配	ASA-S04	Kg	0.15	自制	24.7892	21.37			聚隆	
12	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000149	左手折基板	ASA	Ea	1	自制	0		3.30	3.30	奇美玉隆	
13	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000016	PA6+4SGF		Ea	0.17	自制	22.504	19.4			奇美玉隆	
14	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000150	左三角护罩	ASA	Ea	1	自制	0		1.07	1.07	聚隆	
15	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000015	ASA	ASA-S04	Kg	0.05	自制	24.7892	21.37			聚隆	
16	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000151	左护罩盖板	ASA	Ea	1	自制	0		0.32	0.32	聚隆	
17	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000152	左转向灯分总成	ASA-S04	Kg	0.015	自制	24.7892	21.37			聚隆	
18	REM0000151	左护罩盖板	Ea	TM10000017	左灯壳	VH101	Ea	1	自制	0		27.26	23.5	天津利迪	
19	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000153	左转向灯分总成		Ea	0.03	自制	17.6436	15.21	0.46	0.46	奇美	
20	REM0000135	左转向灯分总成	Ea	REM0000154	左转向灯线路板		Ea	1	自制	6.7048	5.78	5.78	5.78	苏州捷隆	
21	REM0000135	左转向灯分总成	Ea	TM10000018	TPE		Kg	0.015	自制	0				宝隆	
22	REM0000135	左转向灯分总成	Ea	REM0000156	左三角座	ADC12	Ea	1	自制	4.466	3.85	3.85	3.85	自利	
23	REM0000135	左转向灯分总成	Ea	BMM000002	左电刷机芯	JCD12	Ea	1	自制	16.646	14.35	14.35	14.35	宁波精成	
24	REM0000135	左转向灯分总成	Ea	REM0000157	转轴	ADC12	Ea	1	自制	5.8	5	5.00	5.00	自利	
25	REM0000135	左三角座	Ea	BSP000003	弹簧	60S12Mn	Ea	1	采购	0.6844	0.59	0.59	0.59	瀚兴中盛	
26	REM0000135	左三角座	Ea	REM0000158	线束(低配)		Ea	1	采购	8.9204	7.69	7.69	7.69	华夏电子	
27	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0000159	接插件	ST129*42-C	Ea	1	采购	0	0.06496	0.06	0.06	北京三浦	
28	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	BF40000141	十字槽盘头自攻螺钉	ST3.9*16-C (镀锌件)	Ea	8	借用MAS01	0.02784	0.024	0.19	0.19	北京三浦	
29	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	BF40000142	十字槽盘头自攻螺钉	ST2.9*10-C (镀锌件)	Ea	3	借用MAS01	0.01276	0.011	0.03	0.03	北京三浦	
30	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	BF40000143	双头螺栓	DB-4030095	Ea	3	采购	0.5452	0.47	1.41	1.41	春雨	
31	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000008	内模板	三层瓦楞纸30*265*240	Ea	1	借用MAS01 (外购件)	7.9924	6.89	0.86	0.86	春雨	
32	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000009	内模板	三层瓦楞纸30*335*520	Ea	1	借用MAS01	1.972	1.7	0.85	0.85	春雨	
33	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000010	包装袋	三层瓦楞纸30*180	Ea	1/2	借用MAS01	0.174	0.15	0.08	0.08	春雨	
34	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000011	包装袋	三层瓦楞纸30*180	Ea	1/8	借用MAS01	0.1856	0.16	0.02	0.02	春雨	
35	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000012	条形码	不干胶纸100*70	Ea	1	借用MAS01	0.0116	0.01	0.01	0.01	夏威达	
36	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000013	条形码	不干胶纸100*70	Ea	1	借用MAS01	0.0696	0.06	0.06	0.06	夏威达	
37	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000014	黑胶缠绕带	/	M	0.25	借用MAS01	0.058	0.05	0.01	0.01	市场采购	
38	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000015	打包带	/	M	2.4	借用MAS01	0.058	0.05	0.12	0.12	方联	
39	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000016	透明胶带	/	M	1.4	借用MAS01	0.058	0.05	0.07	0.07	通海	
40	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	TM10000017	海绵	/	Kg	0.003	借用MAS01	55.5524	47.89	0.14	0.14	市场采购	
41	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea	REM0010234	左镜壳	/	Ea	1		0.2668	0.23	0.23	0.23	单人	
42	REM0000135	C35DB低配左后视镜	Ea									61.98	61.98		

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	未税	采购成本	供应商	备注
REM0000136	C35DB左面罩(心壳蓝)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	采购	39	0.585	6.31	沃尔玛	
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17			
			TMP5003071	心悦蓝色漆	214.02036-SMR	Kg	0.03	采购	97	2.91			
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51			
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17			
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96			
含心悦蓝色漆外购成本									68.28				
销售价格									105.32			已减掉10元/件模具费	
外购成本占比									64.83%				

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	未税	采购成本	供应商	备注
REM0000137	C35DB左面罩(珍珠白)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	采购	39	0.585	7.00	沃尔玛	
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17			
			TMP5003077	珍珠白色漆	/	Kg	0.03	采购	72	2.16			
			TMP5003078	珍珠白珠光色漆	/	Kg	0.02	采购	72	1.44			
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51			
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17			
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96			
含珍珠白色漆外购成本									68.97				
销售价格									105.32			已减掉10元/件模具费	
外购成本占比									65.49%				

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	未税	采购成本	供应商	备注
REM0000138	C35DB左面罩(磁力橙)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	采购	39	0.585	7.23	沃尔玛	
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17			
			TMP5003072	磁力橙色漆	/	Kg	0.03	采购	127.9	3.837			
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51			
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17			
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96			
含磁力橙色漆外购成本									69.21				
销售价格									105.32			已减掉10元/件模具费	
外购成本占比									65.71%				

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	未税	采购成本	供应商	备注
REM0000139	C35DB左面罩(深灰色)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585	6.31	沃尔玛	
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17			
			TMP5003073	深灰色漆	/	Kg	0.03	采购	97	2.91			
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51			
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17			
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96			
含深灰色漆外购成本									68.28				
销售价格									105.32			已减掉10元/件模具费	
外购成本占比									64.83%				

父事件	父事件描述	父事件单位	子事件	子事件描述	规格型号	子事件单位	数量	备注	采购价格	未税	采购成本	供应商	备注
REM0000140	C35DB左面罩(磁感红)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585	7.0505	沃尔玛	
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17			
			TMP5003074	磁感红色漆	/	Kg	0.03	采购	121.85	3.6555			
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJS-157	Kg	0.03	采购	17	0.51			
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17			
			TMP5005002	固化剂	822AE-JJS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96			
含磁感红色漆外购成本									69.03				
销售价格									105.32			已减掉10元/件模具费	
外购成本占比									65.54%				



父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零件单位	数量	备注	采购价格	含税	未税	采购成本	含税	未税	供应商	备注
REM0000141	C35DB左面罩(铁灰)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585		105.32	68.16		沃尔玛	
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17						
			TMP5003075	铁灰色漆	/	Kg	0.03	采购	132	3.96						
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJ5-157	Kg	0.03	采购	17	0.51						
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17						
			TMP5005002	固化剂	822AE-JIS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96						
									含税及包外购成本	68.16		105.32	68.16			已减掉10元/件模具费
									销售价格	105.32		105.32	105.32			
									外购成本占比	64.72%		64.72%	64.72%			

父零件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零件单位	数量	备注	采购价格	含税	未税	采购成本	含税	未税	供应商	备注
REM0000142	C35DB左面罩(大黄金)	Ea	TMP5001002	底漆	519311	Kg	0.015	自制	39	0.585		69.33	69.33		沃尔玛	
			TMP5004005	稀释剂	214.02036-SMR	Kg	0.01	采购	17	0.17						
			TMP5003076	大黄金色漆	(C35DB)	Kg	0.03	采购	132	3.96						
			TMP5004006	稀释剂	480AE-XJ5-157	Kg	0.03	采购	17	0.51						
			TMP5003029	清漆	05-10165-SF	Kg	0.03	采购	39	1.17						
			TMP5005002	固化剂	822AE-JIS-158	Kg	0.015	采购	64	0.96						
									含税及包外购成本	69.33		105.32	69.33			已减掉10元/件模具费
									销售价格	105.32		105.32	105.32			
									外购成本占比	65.83%		65.83%	65.83%			





CONFIDENTIAL

# MMSC Quotation

**Muth Rearview Mirror System (Wuxi), Ltd.**

18 Antai No. 2 Road, Xishan Economic &amp; Technology Development Park

Wuxi, Jiangsu Province, China 214105

[www.muthco.com](http://www.muthco.com)**Muth Contacts:**

Royal Yuan: +86 13916584747 (Director of Sales - China)

Rocky Xu: +86 18661060581 (Sales Manager - China)

Martin Nielsen: +1 920-980-0266 (Account Manager)

Date: December 5, 2017

(Quote valid for 60 days)

Quote #: Q1768 Rev. 1OEM: BAICCustomer: GHRCVehicle Model: C35DBCustomer RFQ#:Model Year: 2019Customer Contact:

Part Description: Heated Mirror Assembly with ISO Type BSDD

Quantity	Description	LH Convex	RH Convex
30,000 pair	Mirror assembly consisting of chrome 2 mirror glass with ISO type BSDD icon ablation, heater, and Muth G5 BSDD module	¥ 37.78	¥ 37.78
	BSDD Module	¥ 20.33	
	Convex Mirror Glass with Ablation	¥ 5.64	
	Heater	¥ 3.88	
	DAP Terms with applicable minimum shipment quantity	¥ 1.22	¥ 1.22
	<b>Total Purchase Order Price (at SOP) - DAP Terms</b>	<b>¥ 39.00</b>	<b>¥ 39.00</b>
	<b>Total Purchase Order Price (Year 1 LTA) - subject to LTA terms below</b>	<b>¥ 37.87</b>	<b>¥ 37.87</b>
	<b>Total Purchase Order Price (Year 2 LTA) - subject to LTA terms below</b>	<b>¥ 36.77</b>	<b>¥ 36.77</b>
	<b>Total Purchase Order Price (Year 3 LTA) - subject to LTA terms below</b>	<b>¥ 35.70</b>	<b>¥ 35.70</b>
	<b>Pre-production Parts Price from Muth Wuxi (DAP Terms / minimum 36 parts)</b>	<b>¥ 86.69</b>	<b>¥ 86.69</b>

## Tooling/Engineering:

Item	Quantity	Description	Each	Extended
1		Zero tooling quotation		
<b>Total Tooling and Engineering</b>				

## Product Assumptions and Details

- Program Volume: as listed above
- Optic/Light Module:

<b>Type</b>	Muth G5
<b>Drive</b>	Voltage Drive
<b>Connector</b>	Onboard Connector
<b>Muth PN</b>	060-0139-LR
<b>Other</b>	For ISO type BSDD icon

- Mirror glass:

<b>Coating Type</b>	Chrome 2
<b>Thickness</b>	2.0±0.2mm
<b>ROC</b>	Convex 1300 ±100
<b>Seam type</b>	Ground Edge
<b>Size / Shape</b>	199.4 mm x 123.9mm
<b>Size Tolerance</b>	±0.2mm (special tighter tolerance)
<b>Glass Quality</b>	Per Muth VQS Standard "E"
<b>Other</b>	Size/shape per supplied drawings
<b>Target Pricing</b>	No

- Mirror heater / PSA for Unheated:

<b>Type</b>	Constant Wattage
<b>PSA / BP Material</b>	Heater Mfg. Standard for ABS backing plate
<b>Target Pricing</b>	No



CONFIDENTIAL

# MMSC Quotation

- 5 Backing plate: Customer responsible for design with Muth input for optic/lighting module, manufacture, and assembly
- 6 Light Output / Display Luminance: minimum of 6000 cd/m<sup>2</sup> at 60°/0°. Production testing consists of a single measurement at a single angle via sample plan testing
- 7 Validation: Glass and heater to BAIC specifications. Characteristics testing only for BSDD (display luminance, chromaticity, and electrical / current draw)
- 8 Annual validation: Not included. Any customer requirements will be reviewed and quoted accordingly
- 9 PPAP: Muth will provide a level 3 PPAP
- 10 Packaging: Muth standard packaging and labels. Muth will review and quote any customer specific requirements
- 11 Glass and heater pricing per customer provided target pricing: Muth assumes that the customer is able to source the components at the target prices and Muth reserves the right to purchase the glass and heater from the customer's source at the target prices. If target prices are not available by the customer source; Muth reserves the right to update the quotation to reflect the available glass and heater pricing.

## Terms:

- 1 DAP per Incoterms® 2010: GHRC (Beijing)
- 2 Prices (parts, tooling, engineering) exclude any applicable VAT. Customers within China will be invoiced for the VAT together with Muth's parts and are responsible for their own VAT reimbursement processing
- 3 Payment: Net 45 days from date of invoice for production parts unless other terms have been agreed upon – contingent on satisfactory financial review and subject to change at Muth's discretion if timely account payments are not sustained.
- 4 Tooling: 50% at purchase order and 50% at PPAP approval. Tooling purchase order required to start product development
- 5 Written acceptance of this quotation is required
- 6 Prototypes or Pre-production parts before Program Nomination: \$45.00 each with EXW terms
- 7 Pre-production parts after receipt of Program Nomination Acknowledgement: Serial production pricing with EXW terms
- 8 Prototype and Pre-production orders: Customer is responsible for expedite costs if sufficient lead time is not provided. Customer is also responsible for any costs for additional or special part processing requirements. Muth will quote these costs and customer acceptance of the costs is required before the order is processed.
- 9 Minimum order and release quantities: 1080 total parts in multiples of standard box quantities
- 10 Consigned parts supplied by the customer will include a 3% allowance for scrap / NC parts and the cost value of the parts will be identified and agreed upon at nomination.
- 11 Annual cost downs (LTA): Muth to conditionally provide LTA on piece price (excluding freight and Ford Module) of:  

3%	after each year of serial production, for:	3 years
----	--	---------

  - A. If all conditions are met, the first LTA will be effective on January 1st of the year following the first 6 full months of serial production. The remaining LTA's will take effect on January 1st after the eligible year. To receive LTA's, actual total production volumes need to be at least 80% of the quoted total volumes, and all payments must be made in accordance with the agreed upon payment terms. For each eligible year, the LTA will be reduced by 1% with each occurrence of ship hold due to past due account status.

## Conditions:

- 1 Quote is based on Muth's standard execution of product development and manufacturing for the life of the program. Deviations from these standards and Engineering Changes are not included and will be quoted accordingly.
- 2 Prices are based on economic and industry conditions at date of the quotation. Muth reserves the right to review these conditions annually, or in the event of extraordinary cost increases, and update the prices accordingly.
- 3 Customer is responsible for all cancellation costs including engineering, development, and tooling that are applicable to programs that are cancelled after product development has been started or if serial production ends in advance of the identified years of serial production. Customer is responsible for any obsolescence costs.

## Lead-time:

- 1 To be determined based on customer and program requirements. Typical lead times:
  - A. Prototype and pre-production parts: 10-12 weeks upon receipt of purchase order and required engineering data
  - B. Serial Production (after PPAP approval) and service parts orders and releases/forecasts: 12-16 weeks
- 2 Initial prototypes and pre-production will typically be produced in Muth Mirror Systems US with PPAP that will include both Muth China and Muth US



CONFIDENTIAL

# MMSC Quotation

---

- 3 Muth requires a minimum of 16 weeks advanced notice for the end of serial production along with updated releases for remaining serial production orders and forecasts for service parts requirements. Notice is to be in writing and requires Muth acknowledgement. Customer will be responsible for up to 16 weeks excess inventory if the required notification and release information are not provided

**Revision History:**

- 1 Rev. 1: (171205) Original



**CONFIDENTIAL**

# MMSC Quotation

**Muth Rearview Mirror System (Wuxi), Ltd.**  
 18 Antai No. 2 Road, Xishan Economic & Technology Development Park  
 Wuxi, Jiangsu Province, China 214105  
[www.muthco.com](http://www.muthco.com)

**Muth Contacts:**  
 Royal Yuan: +86 13916584747 (Director of Sales - China)  
 Rocky Xu: +86 18661060581 (Sales Manager - China)  
 Martin Nielsen: +1 920-980-0266 (Account Manager)



Date: April 16, 2018      **(Quote valid for 60 days)**      Quote #: **Q1768 Rev. 3**  
OEM: BAIC      Customer: GHRC  
Vehicle Model: C35DB      Customer RFQ#:  
Model Year: 2019      Customer Contact:

Part Description: Heated Mirror Assembly with ISO Type BSDD

Quantity	Description	LH Convex	RH Convex
30,000 pair	Mirror assembly consisting of chrome 2 mirror glass with ISO type BSDD icon ablation, heater, and Muth G5 BSDD module	¥ 31.57	¥ 31.57
	BSDD Module	¥ 20.33	
	Convex Mirror Glass with Ablation	¥ 4.28	
	Heater - Applied by GHRC	¥ -	
	<i>DAP Terms with applicable minimum shipment quantity</i>	¥ 1.22	¥ 1.22
	<b>Total Purchase Order Price (at SOP) - DAP Terms</b>	<b>¥ 32.79</b>	<b>¥ 32.79</b>
	<b>Total Purchase Order Price (Year 1 LTA) - subject to LTA terms below</b>	<b>¥ 31.85</b>	<b>¥ 31.85</b>
	<b>Total Purchase Order Price (Year 2 LTA) - subject to LTA terms below</b>	<b>¥ 30.93</b>	<b>¥ 30.93</b>
<b>Total Purchase Order Price (Year 3 LTA) - subject to LTA terms below</b>	<b>¥ 30.04</b>	<b>¥ 30.04</b>	
	<b>Pre-production Parts Price from Muth Wuxi (DAP Terms / minimum 36 parts)</b>	<b>¥ 81.40</b>	<b>¥ 81.40</b>

Tooling/Engineering:

Item	Quantity	Description	Each	Extended
1		Zero tooling quotation		
<b>Total Tooling and Engineering</b>				

**Product Assumptions and Details**

- 1 Program Volume: as listed above
- 2 Optic/Light Module:

<b>Type</b>	Muth G5
<b>Drive</b>	Voltage Drive
<b>Connector</b>	Onboard Connector
<b>Muth PN</b>	060-0139-LR
<b>Other</b>	For ISO type BSDD icon

- 3 Mirror glass:

<b>Coating Type</b>	Chrome 2
<b>Thickness</b>	2.0±0.2mm
<b>ROC</b>	Convex 1300 ±100
<b>Seam type</b>	Ground Edge
<b>Size / Shape</b>	199.4 mm x 123.9mm
<b>Size Tolerance</b>	±0.2mm (special tighter tolerance)
<b>Glass Quality</b>	Per Muth VQS Standard "E"
<b>Other</b>	Size/shape per supplied drawings
<b>Target Pricing</b>	No

- 4 Mirror heater / PSA for Unheated:

<b>Type</b>	Constant Wattage
<b>PSA / BP Material</b>	Heater Mfg. Standard for ABS backing plate
<b>Target Pricing</b>	No



CONFIDENTIAL

# MMSC Quotation

- 5 Backing plate: Customer responsible for design with Muth input for optic/lighting module, manufacture, and assembly
- 6 Light Output / Display Luminance: minimum of 6000 cd/m<sup>2</sup> at 60°/0°. Production testing consists of a single measurement at a single angle via sample plan testing
- 7 Validation: Glass and heater to BAIC specifications. Characteristics testing only for BSDD (display luminance, chromaticity, and electrical / current draw)
- 8 Annual validation: Not included. Any customer requirements will be reviewed and quoted accordingly
- 9 PPAP: Muth will provide a level 3 PPAP
- 10 Packaging: Muth standard packaging and labels. Muth will review and quote any customer specific requirements
- 11 Glass and heater pricing per customer provided target pricing: Muth assumes that the customer is able to source the components at the target prices and Muth reserves the right to purchase the glass and heater from the customer's source at the target prices. If target prices are not available by the customer source; Muth reserves the right to update the quotation to reflect the available glass and heater pricing.

## Terms:

- 1 DAP per Incoterms® 2010: GHRC (Beijing)
- 2 Prices (parts, tooling, engineering) exclude any applicable VAT. Customers within China will be invoiced for the VAT together with Muth's parts and are responsible for their own VAT reimbursement processing
- 3 Payment: Net 45 days from date of invoice for production parts unless other terms have been agreed upon – contingent on satisfactory financial review and subject to change at Muth's discretion if timely account payments are not sustained.
- 4 Tooling: 50% at purchase order and 50% at PPAP approval. Tooling purchase order required to start product development
- 5 Written acceptance of this quotation is required
- 6 Prototypes or Pre-production parts before Program Nomination: \$45.00 each with EXW terms
- 7 Pre-production parts after receipt of Program Nomination Acknowledgement: Serial production pricing with EXW terms
- 8 Prototype and Pre-production orders: Customer is responsible for expedite costs if sufficient lead time is not provided. Customer is also responsible for any costs for additional or special part processing requirements. Muth will quote these costs and customer acceptance of the costs is required before the order is processed.
- 9 Minimum order and release quantities: 1080 total parts in multiples of standard box quantities
- 10 Consigned parts supplied by the customer will include a 3% allowance for scrap / NC parts and the cost value of the parts will be identified and agreed upon at nomination.
- 11 Annual cost downs (LTA): Muth to conditionally provide LTA on piece price (excluding freight and Ford Module) of:  

3%	after each year of serial production, for:	3 years
----	--	---------

  - A. If all conditions are met, the first LTA will be effective on January 1st of the year following the first 6 full months of serial production. The remaining LTA's will take effect on January 1st after the eligible year. To receive LTA's, actual total production volumes need to be at least 80% of the quoted total volumes, and all payments must be made in accordance with the agreed upon payment terms. For each eligible year, the LTA will be reduced by 1% with each occurrence of ship hold due to past due account status.

## Conditions:

- 1 Quote is based on Muth's standard execution of product development and manufacturing for the life of the program. Deviations from these standards and Engineering Changes are not included and will be quoted accordingly.
- 2 Prices are based on economic and industry conditions at date of the quotation. Muth reserves the right to review these conditions annually, or in the event of extraordinary cost increases, and update the prices accordingly.
- 3 Customer is responsible for all cancellation costs including engineering, development, and tooling that are applicable to programs that are cancelled after product development has been started or if serial production ends in advance of the identified years of serial production. Customer is responsible for any obsolescence costs.

## Lead-time:

- 1 To be determined based on customer and program requirements. Typical lead times:
  - A. Prototype and pre-production parts: 10-12 weeks upon receipt of purchase order and required engineering data
  - B. Serial Production (after PPAP approval) and service parts orders and releases/forecasts: 12-16 weeks
- 2 Initial prototypes and pre-production will typically be produced in Muth Mirror Systems US with PPAP that will include both Muth China and Muth US



CONFIDENTIAL

# MMSC Quotation

- 3 Muth requires a minimum of 16 weeks advanced notice for the end of serial production along with updated releases for remaining serial production orders and forecasts for service parts requirements. Notice is to be in writing and requires Muth acknowledgement. Customer will be responsible for up to 16 weeks excess inventory if the required notification and release information are not provided

## Revision History:

- 1 Rev. 1: (171205) Original
- 2 Rev. 2: (180416) Heater to be applied by GHRC
- 3 Rev. 3: (190321) Change to Juda Glass

# 慕斯汽车后视镜系统（无锡）有限公司报价-

## 部分描述：高配镜总成采用 ISO BSDD 型

数量	描述	左镜	右镜
30000 套/年	镜面组件由镀铬 2 镜面玻璃和 ISO 型 BSDD 烧蚀图标、加热器和 Muth G5 BSDD 模块组成	¥31.57	¥31.57
	BSDD 模块	¥20.33	
	凸面镜玻璃带烧蚀	¥4.28	
	加热器-由光华荣昌自行制作	—	
	DAP 条款和适用的最低装运数量:	¥1.22	¥1.22
	采购订单总价(按 SOP) - DAP 条款:	¥32.79	¥32.79
	采购订单总价(第 1 年 LTA) -以以下 LTA 条款为准:	¥31.85	¥31.85
	采购订单总价(第 2 年 LTA) -以以下 LTA 条款为准:	¥30.93	¥30.93
采购订单总价(第 3 年 LTA) -以以下 LTA 条款为准:	¥30.04	¥30.04	
无锡 Muth 预生产零配件价格(DAP 条款/最低 36 件):	¥81.40	¥81.40	

## 工具/工程:

项	数量	描述	其他	备注
1		0 工具报价		
模具及工程				

### 产品假设及细节

1. 程序卷:如上所列
2. 光学/光模块:

类型	Muth G5
驱动	电压驱动
连接器	车载连接器
Muth PN	060-0139-LR
其他	用于 ISO 类型的 BSDD 图标

### 3. 镜片

涂层类型	Chrome 2
厚度	2.0±0.2mm
曲率	凸 1300±100
Seam 类型	地面的边缘
大小/形状	199.4 mm x 123.9mm
尺寸公差	±0.2mm(特殊紧公差)
玻璃质量	Muth VQS 标准“E”
其他	尺寸/形状根据提供的图纸
目标定价法	No

### 4. 镜面加热器/非加热 PSA:

类型	恒功率
PSA / BP 材料	加热器制造。ABS 垫板标准
目标定价法	No

5. 底板:客户负责光学/照明模块的多输入设计、制造和组装
6. 光输出/显示亮度:60° /0° 时至少 6000 cd/m<sup>2</sup>。生产测试由 a 点的单个测量组成  
单角度通过样品计划测试
7. 验证:玻璃和加热器符合北汽标准。只测试 BSDD(显示亮度, 色度, 及电气/电流图)
8. **年度验证:不包括在内。**任何客户的要求都将被审核并相应报价
9. **PPAP: Muth 将提供 3 级 PPAP**
10. 包装:标准包装和标签。Muth 将审核并报价客户的具体要求
11. 根据客户提供的目标价格, Muth 假定客户能够以目标价格采购组件, 并保留以目标价格从客户处购买玻璃和加热器的权利。如果目标价格无法由客户提供;Muth 保留更新报价以反映现有玻璃和加热器价格的权利。

#### 术语:

1. 每 Incoterms®2010: GHRC(北京)
2. **价格(零件、工装、工程)不含增值税。**中国境内的客户将开具增值税发票与 Muth 的零件一起负责自己的增值税报销处理
3. 付款:**生产部件发票开出之日起 45 天内付款净额**, 除非双方已就其他条款达成协议——视财务审核是否令人满意而定, 如未能及时支付款项, Muth 可酌情更改
4. 工装:采购订单时 50%, PPAP 批准时 50%。启动产品开发所需的工装采购订单
5. 此报价需书面接受
6. 项目提名前的原型或预制件:\$45.00(含 **EXW 条款**)
7. 收到项目名称确认后的预生产件:采用 EXW 条款的系列生产价格
8. 原型和预生产订单:如果没有提供足够的交货时间, 客户有责任加快成本。客户还负责额外或特殊零件加工要求的任何费用。Muth 会报这些费用在处理订单之前, 客户必须接受成本
9. **最低订购量和放行数量:1080 件, 是标准箱数量的倍数**
10. 客户提供的寄售零件将包括 3%的报废/不合格零件津贴, 零件的成本价值将在指定时确定并商定。
11. 年度成本下降(LTA):必须有条件地以 3%的单价(不含运费和 Ford 模块)提供 LTA:在连续生产的每一年之后
12. **如果所有条件都满足, 第一个 LTA 将在连续生产前 6 个月的第二年 1 月 1 日生效。剩余的 LTA 将在合格年度后的 1 月 1 日生效。要收到 LTA 的订单, 实际生产总量至少需要达到报价总量的 80%, 所有货款必须按照约定的付款方式支付。对于每一个符合条件的年度, 由于过去到期帐户状态而发生的每一次船舶扣押, LTA 将减少 1%。**

#### 条件:

1. 报价是基于 Muth 的标准执行产品开发和制造的生命周期的计划。与这些标准和工程变更的偏差不包括在内, 并将相应地报价。
2. 价格以报价当日的经济及行业情况为依据。Muth 保留每年审查这些条件的权利, 或在成本异常增加的情况下, 并相应地更新价格
3. 客户负责所有取消成本, 包括工程、开发和工具, 这些成本适用于在产品开发开始后或在确定的系列生产年份之前终止的项目。客户对任何报废费用负责。

## 交货时间

1. 根据客户和项目需求确定。典型的交货期:

A. 原型和预生产零件:收到采购订单和所需的工程数据后 10-12 周

B. 连续生产 (PPAP 批准后) 和服务零件订单和发布/预测:12-16 周

2. 最初的原型和预生产通常将在 Muth 镜像系统美国与 PPAP 生产, 其中将包括 Muth 中国和 Muth 美国

3. Muth 要求至少提前 16 周通知系列生产的结束, 同时更新剩余的系列生产订单和服务部件需求预测。通知须以书面形式提出, 并须得到对方的确认。如果没有提供所需的通知和发布信息, 客户将负责长达 16 周的超额库存

## 修订历史:

1: (171205) 原版

2: (180416) 加热器由光华荣昌应用

3: (190321) 改为聚达镜片

回复 回复全部 转发 全部删除 整理

□ - □ ×

## 答复: [1768] - New quote with customer's glass source



徐伟-慕斯汽车 2019-04-17 15:53

发至 我、袁丁-慕斯 ;抄送 曹良良、王光群



详情

吴经理

价格部分，我们的年降是建立在出货量达到报价数量的基础上才能提供，所以现在您要求的3\*3%转化为降价的要求我们无法满足。

慕斯中国 Muth China

销售经理 Sales Manager

徐伟 Rocky

+86-186-6106-0581

发件人: 吴英各 [mailto:wuyingge@bjghrc.com]

发送时间: 2019年4月17日 14:19

收件人: Daniel Yuan <dyuan@muthco.asia>

抄送: Rocky Xu <rxu@muthco.asia>; 曹良良 <caoliangliang@bjghrc.com>; 王光群 <wangguangqun@bjghrc.com>

主题: Re: [1768] - New quote with customer's glass source

袁经理:

C35DB后视镜高配镜片项目，根据我司成本部要求：因此项目成本压力较大，贵司能否将3\*3%年降直接转化为降价，即按照未税单价30.04元/件执行批量供货。



由 扫描全能王 扫描创建