

ValeoThai殿向けNissan Navara YD 原低案一覧

26/11/2019

【対象】

ベースValeo図番:T949761, T97133C A
ベース小倉型式図番:DKA14-MG165(T) 53651800, DKA14-MG176(T) 53872200
年間数量:90,000台(MG165(T)フェーシング無し:30,000台, MG176(T)フェーシング付き:60,000台)

【現行サプライヤー 原低案】2020年3月より適応

Valeo No. T949770A FCC						
No	対象サブASSY	対象部品	現行サプライヤー		コスト効果額	備考
1	FCC ASSY	フィールドコア	TSW		THB 0.06	
2	FCC ASSY	フランジ	TSW		THB 0.09	
3	FCC ASSY	フィールドコアフランジ 表面処理	Maungmai		THB 0.00	
4	FCC ASSY	ヒューズ	Intercompo		THB 0.07	
5	FCC ASSY	マグネットワイヤー	Thai Hitachi		THB 0.00	
6	FCC ASSY	ボビン	Asahi Plus		THB 0.00	
7	FCC ASSY	コイルカバー	Asahi Plus		THB 0.00	
8	FCC ASSY	リード線組立	Fujiikura		THB 0.00	
9	FCC ASSY	端子カバー、端子ブラケット チューブ、絶縁ブッシュ	小倉日本		THB 0.00	端子カバー、ブラ ケット、チューブ等現 地化検討中
Valeo No. T97139C A/T949765A Pulley						
10	R ASSY	Brg	Nachi Thai		THB 0.00	
11	R ASSY	フェーシング	小倉日本		THB 0.00	DKA14-MG176(T) のみ適応
12	R ASSY	ローター鍛造	小倉日本		THB 0.00	
13	R ASSY	ローター表面処理	SGM		THB 0.44	
Valeo NO. T949764A Armature						
14	A ASSY	アマチュア	Nakagawa		THB 0.54	
15	A ASSY	ハブ	Kantohara		THB 1.03	
16	A ASSY	トーションダンパー	小倉日本		THB 0.00	
17	A ASSY	センター座金 座金*3,リベット*6	小倉日本		THB 0.00	センター座金、座金現 地化検討中
合計					THB 2.23	

※現行サプライヤーに対して11/14現在、原低交渉を行った結果となります。

【サプライヤー変更による原低案】

No	対象サブASSY	対象部品	現行サプライヤー	変更サプライヤー	コスト効果額	新規金型費	備考
Valeo No. T949770A FCC							
1	FCC ASSY	フィールドコアフランジ 表面処理	Maungmai	TSW	THB 1.55		
2	FCC ASSY	マグネットワイヤー	Thai Hitachi	Essex	THB 2.00		
Valeo NO. T949764A Armature							
1	A ASSY	トーションダンパー	ユンシン	アークワインドネシア	THB 5.51	THB 1,281,000	
合計					THB 9.06	THB 1,281,000	

(サプライヤー変更は 弊社によるサンプル評価及び貴社による評価決定後の採用の可否となるため、時間を要することになります。)
下記概略スケジュールのように、MinでN+13ヶ月後の適用となります。

サプライヤー変更による原低案の概略スケジュール
材料調達: Nヶ月 (OCT確認)
サンプル作製: N+1ヶ月
評価内容確認: 1ヶ月
サンプル評価: N+3ヶ月
評価報告: N+3ヶ月
客先評価: N+5ヶ月
カーメーカー承認: N+7ヶ月
PPAP作製 & 提出: N+9ヶ月
PPAP承認: N+10ヶ月
在庫消化: N+13ヶ月
切替SOP

【VAVE案】

No	対象サブASSY	対象部品	現行	変更	コスト効果額	新規金型費	備考
Valeo No. T949770A FCC							
1	FCC ASSY	チューブ	Irrax ER2	Irrax A	THB 0.10		
2	FCC ASSY	コネクタ	Nissan RSコネクタ	東海理化コネクタ	THB 0.13		
3	FCC ASSY	フランジ	リード線抑え部有り	廃止	THB 1.08	THB 1,200,000	
4	FCC ASSY	ヒューズ	サーモディスク 動作温度:184℃	SCHOTT 動作温度:192℃	THB 0.58		ヒューズ作動性が悪くなる
Valeo No. T97139C A Pulley							
1	R ASSY	フェーシング	スターライト	長尾	THB 7.66	THB 830,000	DKA14-MG176(T)のみ適応
Valeo NO. T949764A Armature							
1	A ASSY	ハブ	2pcs(センター座金あり)	1pcs(センター座金無し)	THB 3.42	THB 710,000	1,2のセット提案となります。
2	A ASSY	ハブ	表面処理有り(カチオン)	表面処理無し(カチオン)	THB 1.17		
合計					THB 14.14	THB 2,740,000	

(VAVEについても弊社によるサンプル評価及び貴社による評価決定後の採用の可否となります。)
上記概略スケジュールのように、MinでN+13ヶ月後の適用となります。

まとめ

部品名	Valeo品番	小倉型式	サプライヤー原低案	サプライヤー変更	VAVE	計	備考	現行価格	案全て 盛り込んだ価格	%
FCC ASSY	T949770A	DKA14-MG165(T)	THB 0.15	THB 3.55	THB 1.89	THB 5.59	ヒューズはVAVEを採用した場合	THB 183.99	THB 178.40	3.04%
R ASSY	T949765A	DKA14-MG165(T)	THB 0.44	THB 0.00	THB 0.00	THB 0.44	フェーシング無し	THB 250.99	THB 250.55	0.18%
R ASSY	T97139C A	DKA14-MG176(T)	THB 0.44	THB 0.00	THB 7.66	THB 8.10	フェーシング付き	THB 288.99	THB 280.89	2.80%
A ASSY	T949764A	DKA14-MG165(T)	THB 1.57	THB 5.51	THB 4.59	THB 11.67		THB 153.25	THB 141.58	7.62%
CLASSY	T949761	DKA14-MG165(T)	THB 2.16	THB 9.06	THB 6.48	THB 17.70	フェーシング無し	THB 588.23	THB 570.53	3.01%
CLASSY	T97133C A	DKA14-MG176(T)	THB 2.16	THB 9.06	THB 14.14	THB 25.36	フェーシング付き	THB 626.23	THB 600.87	4.05%