

Số: 63 /2010/QĐ-UBND

Biên Hòa, ngày 20 tháng 10 năm 2010

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành đơn giá xây dựng cơ sở dữ liệu Tài nguyên
và Môi trường trên địa bàn tỉnh Đồng Nai**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

Căn cứ Luật Tổ chức Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân được Quốc Hội thông qua ngày 26 tháng 11 năm 2003;

Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật của Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân được Quốc hội thông qua ngày 03 tháng 12 năm 2004;

Căn cứ Nghị định số 204/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ về chế độ tiền lương đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Căn cứ Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ Quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 28/2010/NĐ-CP ngày 25/3/2010 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 04/2007/TTLT-BTC-BTNMT ngày 27/02/2007 của liên Bộ Tài chính và Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc hướng dẫn lập dự toán kinh phí đo đạc bản đồ và quản lý đất đai;

Căn cứ Thông tư số 30/2009/TT-BTNMT ngày 31/12/2009 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về Quy trình và Định mức kinh tế - kỹ thuật xây dựng cơ sở dữ liệu Tài nguyên và Môi trường;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 602/TTr-TNMT ngày 22 tháng 9 năm 2010 về việc ban hành đơn giá xây dựng cơ sở dữ liệu Tài nguyên và Môi trường trên địa bàn tỉnh Đồng Nai,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Quy định về đơn giá xây dựng cơ sở dữ liệu Tài nguyên và Môi trường trên địa bàn tỉnh Đồng Nai (có bảng đơn giá kèm theo).

Điều 2. Giao Sở Tài nguyên và Môi trường căn cứ Quyết định này và các văn bản pháp luật có liên quan hướng dẫn và theo dõi việc thực hiện xây dựng cơ sở dữ liệu Tài nguyên và Môi trường trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, báo cáo UBND tỉnh điều chỉnh, bổ sung khi cần thiết.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành sau 10 ngày kể từ ngày ký ban hành.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Tài nguyên và Môi trường, Tài chính, Kế hoạch - Đầu tư, Chủ tịch UBND các huyện, thị xã Long Khánh, thành phố Biên Hòa và các tổ chức có liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
 - Bộ Tài nguyên và Môi trường;
 - Bộ Tài chính;
 - Bộ Tư pháp (Cục kiểm tra Văn bản);
 - Thường trực HĐND tỉnh;
 - Chủ tịch và các Phó Chủ tịch;
 - Ban Kinh tế Nhân sách HĐND tỉnh;
 - Sở Tư pháp;
 - Chánh - các Phó Văn phòng;
 - Trung tâm Công báo tỉnh;
 - Lưu: VT, TH, CNN, KT.
- ThaiTM

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Phúc

Trần Minh Phúc

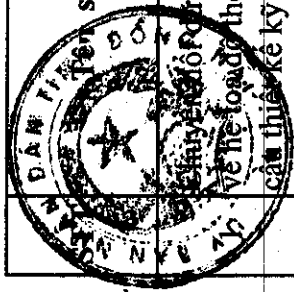
ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Được lập kèm theo Quyết định số 3 /2010/QĐ-UBND ngày 20 tháng 10 năm 2010 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai)



STT	Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm	
				Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng			
I	CHƯƠNG I: XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG											
1	PHÂN TÍCH NỘI DUNG DỮ LIỆU Xác định đối tượng quản lý	01 đối tượng quản lý	1	2.372.040	56.889	24.349	14.203	35.066	2.502.547	375.382	2.877.929	
			2	2.965.050	56.889	30.437	17.754	43.832	3.113.962	467.094	3.581.056	
			3	4.744.080	56.889	48.699	28.406	70.132	4.948.205	742.231	5.690.436	
2	Xác định thông tin mô tả cho từng đối tượng quản lý	01 đối tượng quản lý	1	4.744.080	83.387	51.179	30.042	73.633	4.982.322	747.348	5.729.670	
			2	7.116.120	83.387	73.114	42.917	105.191	7.420.728	1.113.109	8.533.837	
			3	10.674.180	83.387	109.670	64.375	157.786	11.089.398	1.663.410	12.752.808	
3	Xác định các ràng buộc của đối tượng quản lý	01 đối tượng quản lý	1	4.744.080	83.387	51.179	30.042	73.633	4.982.321	747.348	5.729.669	
			2	7.116.120	83.387	73.113	42.917	105.191	7.420.727	1.113.109	8.533.836	
			3	10.674.180	83.387	109.670	64.375	157.786	11.089.398	1.663.410	12.752.808	

STT	Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
				Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng			
II	THIẾT KẾ MÔ HÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU	01 đổi tương quản lý	1	4.365.435	66.679	51.179	49.710	122.284	4.655.287	698.293	5.353.580	
			2	6.236.334	66.679	73.114	71.014	174.691	6.621.832	993.275	7.615.107	
			3	9.354.501	66.679	109.670	106.522	262.036	9.899.408	1.484.911	11.384.319	
I	Thiết kế lược đồ CSDL theo kết quả phân tích	01 đổi tương quản lý	1	354.016	15.406	4.877	14.203	35.066	423.568	63.535	487.103	
			2	442.520	15.406	6.096	17.754	43.832	525.608	78.841	604.449	
			3	708.033	15.406	9.753	28.406	70.132	831.730	124.760	956.490	
III	XÂY DỰNG DANH MỤC VÀ NHẬP SIÊU DỮ LIỆU	01 đổi tương quản lý	1	1.939.617	53.978	25.607	24.855	61.365	2.105.423	315.813	2.421.236	
			2	2.770.884	53.978	36.582	35.507	87.665	2.984.616	447.692	3.432.308	
			3	4.156.326	53.978	54.873	53.261	131.497	4.449.935	667.490	5.117.425	
2	Nhập siêu dữ liệu	01 đổi tương quản lý	1	1.662.531	39.620	20.484	19.881	49.097	1.791.613	268.742	2.060.355	
			2	2.216.706	39.620	29.263	28.401	70.139	2.384.129	357.619	2.741.748	
			3	3.325.059	39.620	43.895	42.602	105.208	3.556.384	533.458	4.089.842	
IV	CHUẨN HOÁ VÀ CHUYÊN ĐỘI DỮ LIỆU											



Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
		Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng			
01 đôi tượng quản lý	1	1.504.569	44.413	26.106	59.610	147.274	1.781.972	267.296	2.049.268	
	2	1.858.586	44.413	32.633	74.512	184.092	2.194.236	329.135	2.523.371	
	3	2.301.106	44.413	39.159	89.414	220.910	2.695.002	404.250	3.099.252	
01 đôi tượng quản lý	1	22.250.730	142.922	380.604	173.985	429.556	23.377.796	3.506.669	26.884.465	
	2	31.786.755	142.922	543.719	248.550	613.652	33.335.598	5.000.340	38.335.938	
	3	47.680.135	142.922	815.579	372.826	920.477	49.931.939	7.489.791	57.421.730	
01 đôi tượng quản lý	1	4.956.228	60.988	68.196	99.420	245.461	5.430.293	814.544	6.244.837	
	2	7.080.326	60.988	97.423	142.029	350.658	7.731.423	1.159.713	8.891.136	
	3	10.620.490	60.988	146.134	213.043	525.987	11.566.642	1.734.996	13.301.638	
01 đôi tượng quản lý	1	2.478.114	56.538	34.021	99.420	245.461	2.913.554	437.033	3.350.587	
	2	3.540.163	56.538	48.602	142.029	350.658	4.137.990	620.699	4.758.689	
	3	5.310.245	56.538	72.903	213.043	525.987	6.178.716	926.807	7.105.523	
01 đôi tượng quản lý	1	1.100.882	43.227	12.777	37.283	92.048	1.286.217	192.933	1.479.150	
	2	1.501.203	43.227	18.253	53.261	131.497	1.747.441	262.116	2.009.557	
	3	2.301.844	43.227	27.379	79.891	197.245	2.649.586	397.438	3.047.024	

STT	Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
				Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Trồng cấy			
V	NHẬP DỮ LIỆU											
1	Dữ liệu phi không gian											
1.1	Dữ liệu phi không gian có cấu trúc	01										
	Nhập dữ liệu thuộc tính	trường thông tin	1	1.106	32.091	15	41	101	33.354	5.003	38.357	
			2	1.443	32.091	22	59	145	33.760	5.064	38.824	
			3	1.867	32.091	28	76	188	34.251	5.138	39.389	
1.2	Dữ liệu phi không gian không có cấu trúc	01										
	Nhập dữ liệu thuộc tính	trang văn bản	1	29.206	32.108	509	1.165	2.876	65.864	9.880	75.744	
			2	36.287	32.108	636	1.456	3.595	74.083	11.112	85.195	
			3	43.367	32.108	763	1.747	4.314	82.300	12.345	94.645	
2	Dữ liệu không gian											
2.1	Bản đồ nền địa lý											
	Tỷ lệ 1/2000	mảnh	1	2.314.635	141.551	106.785	398.927	209.933	3.171.831	475.775	3.647.606	
			2	3.005.788	141.551	133.482	-480.073	251.678	4.012.571	601.886	4.614.457	
			3	3.907.971	141.551	177.975	594.159	310.155	5.131.811	769.772	5.901.583	
	Tỷ lệ 1/5000	mảnh	1	4.068.756	143.947	187.576	692.616	363.803	5.456.697	818.505	6.275.202	
			2	5.283.576	143.947	234.470	835.584	437.115	6.934.692	1.040.204	7.974.896	
			3	6.869.096	143.947	312.627	1.038.507	541.478	8.905.654	1.335.848	10.241.502	
	Tỷ lệ 1/10000	mảnh	1	5.722.386	145.756	264.847	971.061	507.150	7.611.200	1.141.680	8.752.880	
			2	7.431.844	145.756	331.059	1.157.401	602.888	9.668.947	1.450.342	11.119.289	
			3	9.661.620	145.756	441.412	1.456.632	756.758	12.462.177	1.869.327	14.331.504	

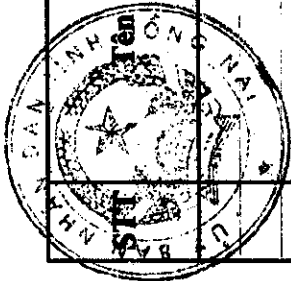
Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
		Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng		
mảnh	1	6.296.299	149.964	280.544	1.112.568	579.945	8.419.319	1.262.898	9.682.217
	2	8.177.708	149.964	350.679	1.322.999	688.103	10.689.453	1.603.418	12.292.871
	3	10.630.797	149.964	467.573	1.541.368	800.400	13.590.101	2.038.515	15.628.616
mảnh	1	8.546.174	153.020	392.982	1.501.444	780.045	11.373.665	1.706.050	13.079.715
	2	11.098.637	153.020	491.228	1.796.756	931.845	14.471.486	2.170.723	16.642.209
	3	14.428.228	153.020	654.971	2.151.475	1.114.178	18.501.871	2.775.281	21.277.152
mảnh	1	12.390.500	160.338	562.896	2.139.398	1.108.140	16.361.272	2.454.191	18.815.463
	2	16.091.907	160.338	703.620	2.562.534	1.325.835	20.844.234	3.126.635	23.970.869
	3	20.919.926	160.338	938.160	3.071.872	1.588.035	26.678.331	4.001.750	30.680.081
2.2	Bản đồ chuyên đề								
2.2.1	Với các yếu tố chuyên đề có dạng điểm (point)	1-3	32.091	16	45	111	33.369	5.005	38.374
	Số hóa dạng điểm								
2.2.2	Với các yếu tố chuyên đề dạng vùng								
	Quét và số hóa nội dung chuyên môn dạng vùng theo quy định của mô hình dữ liệu	1	112.687	24.349	71.014	175.329	2.616.506	392.476	3.008.982
		2	112.687	30.437	88.768	219.161	3.242.461	486.369	3.728.830
		3	112.687	42.612	124.275	306.826	4.494.371	674.156	5.168.527
2.2.3	Với các yếu tố chuyên đề dạng đường								



STP	Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khổ khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm			
				Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng						
	Quét và số hoá nội dung chuyên môn dạng đường theo quy định của mô hình dữ liệu	01 mảnh	1	1.674.845	74.979	18.254	53.261	131.497	1.952.836	292.925	2.245.761				
			2	2.233.126	74.979	24.339	71.014	175.329	2.578.787	386.818	2.965.605				
			3	2.791.408	74.979	30.424	88.768	219.161	3.204.740	480.711	3.685.451				
			VI BIÊN TẬP DỮ LIỆU												
			1	Tuyên bố đối tượng	01	đôi tượng quản lý	1	4.867.725	52.483	63.918	37.283	92.048	5.113.457	767.019	5.880.476
			2		2	6.637.805	52.483	91.312	53.261	131.497	6.966.357	1.044.954	8.011.311		
3		3	10.177.970	52.483	136.967	79.891	197.245	10.644.556	1.596.683	12.241.239					
2	Kiểm tra và sửa lỗi tương quan của dữ liệu không quan	01	đôi tượng quản lý	1	6.195.285	45.831	85.223	49.710	122.730	6.498.780	974.817	7.473.597			
2		2	8.850.410	45.831	121.748	71.014	175.329	9.264.332	1.389.650	10.653.982					
3		3	13.275.610	45.831	182.621	106.522	262.994	13.873.579	2.081.037	15.954.616					
3	Biên tập nội dung	01	đôi tượng quản lý	1	4.867.725	52.483	63.918	37.283	92.048	5.113.456	767.018	5.880.474			
2		2	6.637.805	52.483	91.311	53.261	131.497	6.966.357	1.044.954	8.011.311					
3		3	10.177.970	52.483	136.967	79.891	197.245	10.644.555	1.596.683	12.241.238					
VII KIỂM TRA SẢN PHẨM															
1	Kiểm tra mô hình dữ liệu so với kết quả phân tích	01	đôi tượng quản lý	1	1.725.254	25.299	17.006	24.855	61.365	1.853.779	278.067	2.131.846			

STT	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
			Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng		
		2	2.464.648	25.299	24.295	35.507	87.665	2.637.414	395.612	3.033.026
		3	3.696.972	25.299	36.442	53.261	131.497	3.943.471	591.521	4.534.992
2	01	1	1.725.254	25.299	17.006	24.855	61.365	1.853.779	278.067	2.131.846
		2	2.464.648	25.299	24.295	35.507	87.665	2.637.414	395.612	3.033.026
		3	3.696.972	25.299	36.442	53.261	131.497	3.943.471	591.521	4.534.992
3	01	1	1.725.254	25.299	17.006	24.855	61.365	1.853.779	278.067	2.131.846
		2	2.464.648	25.299	24.295	35.507	87.665	2.637.414	395.612	3.033.026
		3	3.696.972	25.299	36.442	53.261	131.497	3.943.471	591.521	4.534.992
VIII BẢO TRÌ CƠ SỞ DỮ LIỆU										
		1	8.709.192	1.022.868	95.081	276.948	480.344	10.584.433	1.587.665	12.172.098
		2	17.418.384	1.022.868	190.162	553.895	960.687	20.145.996	3.021.899	23.167.895
		3	34.836.768	1.022.868	380.323	1.107.791	1.921.374	39.269.124	5.890.369	45.159.493
CHƯƠNG II: XÂY DỰNG PHÂN MỀM HỖ TRỢ VIỆC XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG										
I MÔ HÌNH HOÁ NGHIỆP VỤ										

STT	Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
				Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng		
1	Xây dựng nghiệp vụ người dùng	01 trường hợp sử dụng	1	369.696	44.782	3.660	3.553	8.763	430.454	64.568	495.022
			2	739.395	44.782	7.320	7.106	17.526	816.129	122.419	938.548
			3	1.109.091	44.782	10.980	10.659	26.289	1.201.801	180.270	1.382.071
2	Xây dựng mô hình use-case nghiệp vụ	01 trường hợp sử dụng	1	246.464	39.037	2.426	3.553	8.763	300.242	45.036	345.278
			2	492.930	39.037	4.852	7.106	17.526	561.450	84.218	645.668
			3	739.394	39.037	7.278	10.659	26.289	822.656	123.398	946.054
PHÂN TÍCH NỘI DUNG DỰ LIỆU											
1	Xác định đối tượng quản lý	01 đối tượng quản lý	1	2.372.040	56.889	31.069	14.203	35.066	2.509.267	376.390	2.885.657
			2	2.965.050	56.889	38.837	17.754	43.832	3.122.362	468.354	3.590.716
			3	4.744.080	56.889	62.139	28.406	70.132	4.961.646	744.247	5.705.893
2	Xác định thông tin mô tả cho từng đối tượng quản lý	01 đối tượng quản lý	1	4.744.080	83.387	51.179	29.829	73.633	4.982.108	747.316	5.729.424
			2	7.116.120	83.387	73.114	42.613	105.191	7.420.424	1.113.064	8.533.488
			3	10.674.180	83.387	109.670	63.919	157.786	11.088.942	1.663.341	12.752.283
3	Xác định các ràng buộc của đối tượng quản lý	01 đối tượng quản lý	1	4.744.080	83.387	51.179	29.829	73.633	4.982.108	747.316	5.729.424



Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm	
			Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng				
III THIẾT KẾ HỆ THỐNG												
1	01 Thiết kế kiến trúc hệ thống sử dụng	1	246.464	126.490	2.426	3.553	6.158	385.090	57.764	442.854		
		2	492.930	126.490	4.852	7.106	12.317	643.694	96.554	740.248		
		3	739.394	126.490	7.278	10.659	18.475	902.295	135.344	1.037.639		
2	01 Thiết kế use-case	1	800.642	89.770	9.735	14.203	24.633	938.982	140.847	1.079.829		
		2	1.000.802	89.770	12.168	17.754	30.791	1.151.285	172.693	1.323.978		
		3	1.601.284	89.770	19.469	28.406	49.266	1.788.195	268.229	2.056.424		
3	01 Thiết kế class	1	800.642	100.570	9.735	14.203	24.633	949.782	142.467	1.092.249		
		2	1.000.802	100.570	12.168	17.754	30.791	1.162.085	174.313	1.336.398		
		3	1.601.284	100.570	19.469	28.406	49.266	1.798.995	269.849	2.068.844		
4	Thiết kế mô hình cơ sở dữ liệu											
-	01 Thiết kế lược đồ cơ sở dữ liệu theo kết quả phân tích	1	4.365.435	175.570	51.179	49.710	86.216	4.728.111	709.217	5.437.328		
		2	6.236.334	175.570	73.114	71.014	123.165	6.679.197	1.001.880	7.681.077		
		3	9.354.501	175.570	109.670	106.522	184.748	9.931.012	1.489.652	11.420.664		

STT	Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
				Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng			
-	Nhập dữ liệu mẫu để kiểm tra mô hình dữ liệu	01 trường hợp sử dụng	1	354.016	44.458	4.753	14.203	24.633	442.063	66.309	508.372	
			2	442.520	44.458	5.941	17.754	30.791	541.464	81.220	622.684	
			3	708.033	44.458	9.505	28.406	49.266	839.669	125.950	965.619	
5	Thiết kế giao diện phần mềm	01 trường hợp sử dụng	1	140.112	80.746	1.702	2.474	4.311	229.345	34.402	263.747	
			2	200.160	80.746	2.431	3.534	6.158	293.029	43.954	336.983	
			3	300.240	80.746	3.647	5.301	9.237	399.171	59.876	459.047	
IV	LẬP TRÌNH	01 trường hợp sử dụng	1	2.802.246	123.908	34.082	49.710	86.216	3.096.162	464.424	3.560.586	
			2	4.003.208	123.908	48.689	71.014	123.165	4.369.984	655.498	5.025.482	
			3	6.004.812	123.908	73.033	106.522	184.748	6.493.023	973.953	7.466.976	
V	KIỂM THỬ	01 trường hợp sử dụng	1	100.080	60.496	1.552	3.553	8.763	174.444	26.167	200.611	
			2	200.160	60.496	3.104	7.106	17.526	288.392	43.259	331.651	
			3	300.241	60.496	4.656	10.659	26.289	402.341	60.351	462.692	
2	Kiểm tra mức thành phần	01 trường hợp sử dụng	1	200.160	60.496	2.426	3.553	8.763	275.398	41.310	316.708	



Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
			Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng			
3	Kiểm tra mức hệ thống	01 trường hợp sử dụng	2	400.320	60.496	4.852	7.106	17.526	490.300	73.545	563.845
			3	600.482	60.496	7.278	10.659	26.289	705.204	105.781	810.985
VI TRIỂN KHAI											
1	Xây dựng tài liệu hướng dẫn sử dụng	01 trường hợp sử dụng	1-3	223.313	99.646	2.427	7.106	17.526	312.759	46.914	359.673
2	Đóng gói phần mềm	01 trường hợp sử dụng	1-3	177.008	78.740	2.427	7.106	17.526	282.806	42.421	325.227
3	Đào tạo	01 trường hợp sử dụng	1-3	1.000.802	124.951	12.168	17.754	43.832	1.199.507	179.926	1.379.433
VII QUẢN LÝ VÀ CẬP NHẬT THAY ĐỔI											
1	Quản lý và cập nhật yêu cầu thay đổi	01 trường hợp sử dụng	1-3	500.401	111.262	6.096	17.754	43.832	679.344	101.902	781.246
VIII BẢO TRÌ PHẦN MỀM											

STT	Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Mức khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung 15%	Đơn giá sản phẩm
				Lao động kỹ thuật	Vật tư	Công cụ dụng cụ	Khấu hao máy	Năng lượng	Tổng cộng			
1	Bảo trì phần mềm	01 phần mềm	1	2.903.064	680.508	28.592	83.086	144.103	3.839.353	575.903	4.415.256	
			2	8.709.192	680.508	95.307	276.952	480.344	10.242.303	1.536.345	11.778.648	
			3	17.418.384	680.508	190.614	553.904	960.687	19.804.097	2.970.615	22.774.712	

Ghi chú:

- Mức lương tối thiểu được tính 730.000 đ/người/tháng theo Nghị định số 28/2010/NĐ-CP ngày 25/3/2010 của Chính phủ.
- Hệ số lương: Căn cứ Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ về chế độ tiền lương đối với CBCS, VC.
- Ngày công được tính là 26 ngày/tháng.
- Đơn giá được xây dựng theo Thông tư số 30/2009/TT-BTNMT ngày 31/12/2009 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc quy định về Định mức kinh tế - kỹ thuật xây dựng cơ sở dữ liệu Tài nguyên và Môi trường.
- Đơn giá được xây dựng theo Quyết định số 05/2006/QĐ-BTNMT ngày 26/5/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (đối với mục V.2.1 của Chương I).
- Chi phí chung áp dụng theo Thông tư liên tịch số 04/2007/TTLT-BTC-BTNMT ngày 27/02/2007 của liên Bộ Tài chính và Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- Chi phí khấu hao sẽ không được tính trong đơn giá khi áp dụng đối với các đơn vị được Nhà nước trang bị tài sản cố định.
- Khi có sự thay đổi về chế độ tiền lương thì chi phí nhân công được tính lại theo chế độ lương mới./.