

INFORME TÉCNICO PREVIO DE SOFTWARE GRÁFICO Nº 001 A-TI -CMACT

I. NOMBRE DEL ÁREA

Departamento de Tecnología de Información
Departamento de marketing y relaciones publicas

II. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Susy Arce Casana
Vivanco León, María Antonieta

III. CARGO

Jefe de tecnologías de Información
Asistente de Marketing

IV. FECHA

07/10/2008

V. JUSTIFICACIÓN

Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Trujillo S.A., requiere un software que permita:

- Perfeccionar todo tipo de imágenes
- Retoque Fotográfico y pintura a base de mapas de bits
- Gráficos rasterizados

EVALUACIÓN TÉCNICAS

El software debe cumplir los aspectos funcionales, técnicos, del servicio y del proveedor, detallados a continuación.

a) ASPECTO FUNCIONALES:

El software debe permitir:

- Panel de Ajustes de imágenes en directo y no destructivo
- Panel de Máscaras
- Fusionado automático de imágenes mejorado
- Alineación automática de capas mejorada
- Panorámicas de 360 grados
- Profundidad de campo ampliada
- Procesamiento mejorado de imágenes RAW
- Retoques profesionales mejorados
- Zoom y acercamiento mejorados y rotación fluida del lienzo
- Corrección del color líder en el sector con las herramientas rediseñadas Sobreexponer, Subexponer y Esponja
- Mayor rendimiento en imágenes de gran tamaño
- Función de pintura directa en objetos 3D
- Conversión sencilla de 2D a 3D
- Propiedades 3D editables (escena, materiales, mallas, luces)
- Impresión de alta calidad con el nuevo motor de representación de trazado de rayos
- Composición de imágenes 2D y 3D

- Animación de objetos 3D
- Compatibilidad 3D/vídeo
- Nuevo motor 3D no modal de alto rendimiento
- Procesamiento del volumen
- Métodos abreviados de una sola tecla para la edición de gráficos de movimiento
- Previsualización y exportación de contenido de audio y comentarios de secuencias
- Herramienta de recuento mejorada

b) ASPECTOS TÉCNICOS

- Plataforma Windows 2000, 2003, XP y Vista
- Memoria: 512 MB de RAM, 64 MB de RAM Video. Disco duro: 1 GB
- Sistema en español

c) ASPECTOS SOBRE EL PROVEEDOR

- Experiencias exitosas en el mercado
- Conocimiento en el software Gráfico
- Solidez del proveedor: evolución histórica, clientes
- Manuales técnicos y de usuario en español
- Confianza en el proveedor

d) ASPECTOS SOBRE EL SERVICIO

- Soporte post implementación
- Ayuda en línea y manuales para autoaprendizaje en español

VI. ALTERNATIVA

- Adobe Photoshop Suite Cs4

VII. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO

El proveedor deberá alcanzar un mínimo de 625 puntos en las especificaciones técnicas, para poder acceder a la evaluación económica.

MUY IMPORTANTE: La evaluación técnica deberá ser calificada de acuerdo a los siguientes factores:

FACTORES DE EVALUACIÓN TÉCNICA			PUNTAJE MÁXIMO
Aspectos Funcionales			
Se otorga puntajes entre 1 al 5 a cada uno de los criterios de evaluación, luego multiplicar por el peso que representa en importancia(1 al 5) y que corresponde a:			
ITEM	Criterios de evaluación	Puntuación	575 puntos
1	Panel de Ajustes de imágenes en directo y no destructivo	5	
2	Panel de Máscaras	5	
3	Fusionado automático de imágenes mejorado	5	
4	Alineación automática de capas mejorada	5	
5	Panorámicas de 360 grados	5	
6	Profundidad de campo ampliada	5	
7	Procesamiento mejorado de imágenes RAW	5	
8	Retosques profesionales mejorados	5	
9	Zoom y acercamiento mejorados y rotación fluida del lienzo	4	
10	Corrección del color líder en el sector con las herramientas rediseñadas Sobreexponer, Subexponer y Esponja	5	
11	Mayor rendimiento en imágenes de gran tamaño	5	
12	Función de pintura directa en objetos 3D	5	

13	Conversión sencilla de 2D a 3D	5	
14	Propiedades 3D editables (escena, materiales, mallas, luces)	5	
15	Impresión de alta calidad con el nuevo motor de representación de trazado de rayos	5	
16	Composición de imágenes 2D y 3D	5	
17	Animación de objetos 3D	5	
18	Compatibilidad 3D/vídeo	5	
19	Nuevo motor 3D no modal de alto rendimiento	4	
20	Procesamiento del volumen	5	
21	Métodos abreviados de una sola tecla para la edición de gráficos de movimiento	5	
22	Previsualización y exportación de contenido de audio y comentarios de secuencias	5	
23	Herramienta de recuento mejorada	5	
Aspectos Técnicos			
ITEM	Criterios de evaluación	Puntuación	75puntos
1	Plataforma Windows 2000, 2003, XP y Vista	5	
2	Memoria: 512 MB de RAM, 64 MB de RAM Video. Disco duro: 1 GB	5	
3	Sistema en español	5	
Aspectos sobre el proveedor			
ITEM	Criterios de evaluación	Puntuación	125 puntos
1	Experiencias exitosas en el mercado	5	
2	Conocimiento en el software Gráfico	4	
3	Solidez del proveedor: evolución histórica, clientes	5	
4	Manuales técnicos y de usuario. En español	5	
5	Confianza en el proveedor	5	
Aspectos sobre el servicio:			
ITEM	Criterios de evaluación	Puntuación	50 puntos
1	Soporte post implementación	5	
2	Ayuda en línea y manuales para autoaprendizaje en español	5	
TOTAL PUNTAJE TÉCNICO			825 puntos

VIII. ANALISIS COMPARATIVO COSTO -BENEFICIO:

Para la evaluación económica, la calificación será en base a 200 puntos.

IX. CONCLUSIONES

- Se determino las **características técnicas mínimas** a considerar en la evaluación del software de edición gráfica que permitan cubrir las necesidades del departamento de marketing y relaciones públicas
- Se determino los criterios de evaluación y puntaje máximo y mínimo que debería cumplir el software de edición Gráfica