

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 001-CONCYTEC-2009

PROCESO: ADQUICISION DE SOFTWARE DE CONTROL DE ASISTENCIA

1.- NOMBRE DEL AREA

DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

2.- RESPONSABLE DE LA EVALUACION

ING. MARISOL ACUÑA

3.- CARGOS

PROFESIONAL P-3

4.- FECHA

26 DE JULIO 2009

5.- JUSTIFICACION

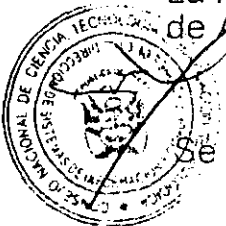
El CONCYTEC viene realizando el control de la asistencia del personal en forma manual con marcador y reloj en tarjetas estas se digitan en hoja Excel para su proceso y descuento a planilla.

En este sentido, Oficina de Administración manifestó la necesidad de automatizar los procesos de control de asistencia en cumplimiento de Decreto Supremo N° 004-2006-TR, y lo establecido en la modificatoria mediante Decreto Supremo No. 011-2006-TR

6.- ALTERNATIVAS

La Adquisición de una solución de automatización del control de asistencia que incluya el Sistema de Control de Asistencia, Permanencia de Personal y el Terminal de Control.

Se realizó el análisis comparativo técnico de los sistema de control de asistencia evaluados, detallamos:



FUNCIONALIDAD	SISTEMAS INTELIGENTES (TEMPUS VI)	CLARKS ANALISTAS (CRTE-89RC)	CRAZY ELECTRIC (MTXE-01)
ARQUITECTURA	CLIENTE/SERVIDOR	CLIENTE/SERVIDOR	CLIENTE/SERVIDOR
LENGUAJE DE PROGRAMACION	VISUAL BASIC 6.0 + ASP.NET	VISUAL BASIC 6.0 + ASP.NET	VISUAL.NET
TRABAJA CON BASE DE DATOS	SQL Server u Oracle	SQL Server	SQL Server
MULTIEMPRESA	Si (Permite llevar el control del personal Service que prestan servicios en la institución).	No	No
INSERCIÓN DE MARCACIONES MASIVAS	Si (Para corregir las marcaciones del personal que labore horas adicionales sin autorización)	No	Si
INTERFASE PARA ACTUALIZACIÓN DE ALTAS Y BAJAS DESDE EL SIST. DE PLANILLAS	Incluido	No incluye	Incluido
INTERFASE PARA EL ENVÍO DE DATOS CONSOLIDADOS AL SIST. DE PLANILLAS	Incluido (Bajo formato y estructura indicada por CONCYTEC9)	Incluido (Solo en archivo *.txt)	Incluido (Solo en archivo *.txt)
CONSULTA DE MARCACIONES, ACTIVIDADES Y VACACIONES VIA WEB	Si (marcaciones, actividades, vacaciones programadas y vacaciones efectivas)	Solo marcaciones y vacaciones programadas	Solo marcaciones, vacaciones programadas y vacaciones físicas
WORKFLOW PARA EL CONTROL DE PAPELETAS A 02 NIVELES VIA WEB	Si (Manejo de autorizaciones a 02 niveles configurables – basta con la aprobación de uno de los firmantes para autorizar la papeleta)	Si (Manejo de autorizaciones a 02 niveles no configurables)	Si (Manejo de autorizaciones a 02 niveles no configurables)
REGULARIZACIÓN DE ACTIVIDADES	Si (via WEB Y CLIENTE/SERVIDOR)	Si (via herramienta WEB)	Si (via herramienta WEB)
RELOJ DE MARCACION	SI	SI	SI



7.- ANALISIS DE COSTOS

EMPRESAS POSTORAS	PROPUESTA ECONOMICA	CONDICION
SISTEMAS INTELIGENTES	17,620	MEJOR OFERTA ECONOMICA
CLARK ANALISTAS	18,050.30	
CRAZY ELECTRICS	19,200.00	

8.- CONCLUSION:

Dado una evaluación funcional y económica se puede apreciar que el Software que brinda mayores beneficios es la ofertada por la empresa SISTEMAS INTELIGENTES.

