FOR - UEP - CAC- 02
PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES
PLANILLA DE DETALLE DE LOS BIENES O SERVICIOS

Item	Descripción del Bien/Servicio	Precio Obtenido	Método Utilizado	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Fuente Precio 1	Fuente Precio 2	Fuente Precio 3
1	**Consultoría para los Servicios de Desarrollo de Software para las Compras Públicas Electrónicas (DNCP) en el marco del Programa de Apoyo a la Agenda Digital**								
1.1	Servicio de desarrollo del proyecto "Compras Públicas Electrónicas" para la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)		Referencial	6.714.000.000			Equipo de DNCP (estimación de costos)		

Elaborado por: Director de Desarrollo, Ing. Fernando Manci

Firma:

Aclaración: Fernando Mancía

Aprobado por: Director General de Gobierno Electrónico, Ing. Klaus Pistilli

Firma:

Aclaración: Ing. Klaus Pistilli
Dir. Gral. de Gobierno Electrónico
Viceministerio TIC - MITIC

Obs: se utiliza el precio referencial considerando la estimación de costos realizada por el equipo técnico de la DNCP (se adjuntan la planilla de estimación y justificación)

Análisis del precio referencial.

"Servicios de Desarrollo de Software para las Compras Públicas Electrónicas (DNCP) en el marco del Programa de Apoyo a la Agenda Digital"

Se ha procedido a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en la contratación "**Desarrollo de Software para las Compras Públicas Electrónicas (DNCP)**". En ese sentido el precio referencial total obtenido luego del análisis de los precios se presenta a continuación:

Guaraníes	Dólares *
6.714.000.000	959.143

*Fue utilizado el tipo de cambio de Gs. 7000

A continuación, se explica la manera en que se obtuvo el monto total de esta contratación.

El objetivo general de este proyecto es contar con una nueva versión del sistema de compras públicas, por ese motivo primeramente fueron definidos los módulos a ser requeridos y conforme las funcionalidades principales de estos, fue estimada la cantidad de perfiles técnicos a intervenir en cada uno. Con esta información fue elaborado el cronograma general del proyecto.

Cabe mencionar que para este trabajo se efectuaron los siguientes pasos:

1. Solicitud de presupuestos a empresas y profesionales independientes.
2. Búsqueda de adjudicaciones de servicios similares en el portal contrataciones públicas. www.contrataciones.gov.py
3. Análisis de precios obtenidos.

A continuación, se detallan las actividades desarrolladas por cada paso:

1) Solicitud de presupuestos a empresas y profesionales independientes, en base a perfiles requeridos.

A continuación el resumen de cotizaciones de empresas y profesionales independientes:

Juan Ardissone

PERFILES	CARLOS ESQUIVEL	THELMA HERMOSA	ESTER RECALDE	CDS	CODIUM	POLKA	GABRIEL SOLALINDE	EDUARDO DE GASPERI
Asesor Legal							19.800.000	12.000.000
Analista	19.200.000	20.800.000	20.000.000	20.800.000	20.196.000			
Arquitecto				20.800.000				
Backend				19.200.000				
Frontend				19.200.000				
Diseñador/ Maquetador				16.000.000		24.640.000		

2) Búsqueda de adjudicaciones (contratos) de servicios similares en el portal contrataciones públicas. www.contrataciones.gov.py

Conforme a la opción "Historial de precios adjudicados" del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) fueron buscados los precios de contrataciones similares. A continuación se resumen los precios encontrados con los números ID del portal, y las empresas a las que pertenecen los contratos.

PERFILES	CONTRATOS		
	344005 CODIUM	363792 CODELAB	314358 IDTK
Analista	12,480,000		
Arquitecto		18,080,000	
Backend	15,040,000	15,680,000	
Frontend	15,040,000	15,680,000	
Diseñador/Maquetador			12,204,640

3) Análisis de los precios obtenidos

Conforme los precios obtenidos mediante los pasos 1 y 2, se calculó el promedio de los mismos. Adicionalmente, se aplicó un redondeo hacia millar más próximo, a excepción del perfil de Diseñador/maquetador, en cuyo caso el monto se igualó al monto del perfil de de los desarrolladores backend y frontend.

Juan Ardissone

PERFILES	PROMEDIO	PRECIO REFERENCIAL
Asesor Legal	15,900,000	16,000,000
Analista	18,912,667	19,000,000
Arquitecto	19,440,000	19,000,000
Backend	16,640,000	17,000,000
Frontend	16,640,000	17,000,000
Diseñador/Maquetador	17,614,880	17,000,000

Estos costos fueron aplicados a un plan de trabajo que se encuentra anexo a este documento en el cual se determina el monto total del proyecto. Teniendo en cuenta la duración del proyecto y la intervención de cada perfil en el mismo, se obtuvo el precio total de esta contratación.

Guaraníes	Dólares *
6.714.000.000	959.143

*Fue utilizado el tipo de cambio de Gs. 7000

Observación: Los precios a los que se llegó son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrían costar este tipo de servicios), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. Además, es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos al igual que el dólar, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

DAVID HELMUT REESE MOLINAS

Firmado digitalmente por DAVID HELMUT REESE MOLINAS
Fecha: 2020.12.23 11:31:11 -03'00'

JUAN MIGUEL ARDISSONE

Firmado digitalmente por JUAN MIGUEL ARDISSONE
Fecha: 2020.12.23 11:39:29 -03'00'