**Programa de Apoyo a la Agenda Digital PR-L1153**

**Plan de Adquisiciones del Programa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.1 Estructura del Programa PR-L1153** | | | | |
|  |  |  |  |
|  | Nombre Organismo Prestatario | Nombre Organismo Sub-Ejecutor (si aplica) | Iniciales Organismo Sub-ejecutor |
|  | Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación | N/A | NA |
|  |  |  |  |
|  | **NOTA:**  **1.** Solo puede existir un Organismo Coordinador que "coordina" y hace envío del Plan de Adquisiciones al Banco **2.** Para Cada Organismo Sub-ejecutor hay que cargar una ficha # 2 por separado ingresando los procesos que les corresponde | | | |
|  |  |  |  |
|  | **COMPONENTES? (SI / NO)** | **Nombre de los componentes (listar por numero o letra)** | | |
|  | SI | Componente 1. Digitalización de procesos y mejora de la entrega de servicios prestados por el sector público | | |
|  | Componente 2. Mejora de la inversión en TIC mediante el apoyo a jóvenes, emprendedores y empresas | | |
|  | Componente 3. Extensión del uso de BA y mejora de su calidad y precio | | |
|  | Componente 4. Fortalecimiento del marco institucional y la capacidad gubernamental para el desarrollo de la Agenda Digital | | |
|  | No | Administración, Monitoreo, Auditoría y Evaluación | | |
|  |  |  |  |
|  | **NOTA:** Hacer nombramiento de los componentes que figuran en el acuerdo de préstamo; solo utilizar los componentes principales y no los sub-componentes | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.2 Plan de Adquisiciones** | | |
|  |  |  |
| **INFORMACIÓN PARA CARGA INICIAL DEL PLAN DE ADQUISICIONES  EN CURSO Y/O ULTIMO PRESENTADO** | | |
| **1. Cobertura del Plan de Adquisiciones** | | |
| **Dato** | **Desde** | **Hasta** |
| **Cobertura del Plan de Adquisiciones:** | I Semestre Año 1 (Julio, 2019) | II Semestre Año 6 (Junio, 2025) |
|  | | |
| **2. Versión del Plan de Adquisiciones** | | |
| **Versión (1-20xx -Incluir Año-):** |  | |
|  | | |
| **3. Tipos de Gasto** | | |
| **Categoría de Adquisición** | **Monto Financiado por el Banco** | **Monto Total Proyecto (Incluyendo Contraparte)** |
| Obras | USD 20.320.296 | USD 20.320.296 |
| Bienes | USD 13.129.448 | USD 13.129.448 |
| Servicios de No Consultoría | USD 23.072.315 | USD 23.072.315 |
| Capacitación | USD 2.687.000 | USD 2.687.000 |
| Gastos Operativos | USD 0 | USD 0 |
| Consultoría (firmas) | USD 33.955.133 | USD 33.955.133 |
| Personas | USD 11.247.200 | USD 11.247.200 |
| Transferencias | USD 0 | USD 0 |
| Subproyectos Comunitarios | USD 0 | USD 0 |
| No asignados | USD 25.588.608 | USD 25.588.608 |
| **Total** | **USD 130.000.000** | **USD 130.000.000** |
|  |  |  |
| **4. Componentes** | | |
| **Componente de Inversión** | **Monto Financiado por el Banco** | **Monto Total Proyecto (Incluyendo Contraparte)** |
| Componente 1. Digitalización de procesos y mejora de la entrega de servicios prestados por el sector público | USD 32.600.000 | USD 32.600.000 |
| Componente 2. Mejora de la inversión en TIC mediante el apoyo a jóvenes, emprendedores y empresas | USD 29.600.000 | USD 29.600.000 |
| Componente 3. Extensión del uso de BA y mejora de su calidad y precio | USD 47.900.000 | USD 47.900.000 |
| Componente 4. Fortalecimiento del marco institucional y la capacidad gubernamental para el desarrollo de la Agenda Digital | USD 13.400.000 | USD 13.400.000 |
| Administración, Monitoreo, Auditoría y Evaluación | USD 6.500.000 | USD 6.500.000 |
| **Total** | **USD 130.000.000** | **USD 130.000.000** |

**9.3 Plan de Adquisiciones Detallado**

| **OBRAS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Selección/Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Cantidad de Lotes : | Número de Proceso: | Monto Estimado | | | | | Componente Asociado y Monto: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Fechas | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | | Monto Estimado % BID: | | Monto Estimado % Contraparte: | Aviso Especial de Adquisiciones | Firma del Contrato |
|  | Contratación de Firma Constructora para la instalación y habilitación de cinco nuevas sedes regionales para la atención al público del Sistema Nacional de Catastro | P4 | Comparación de Precios |  | 1 | 684.000 | | 100% | | 0% | 684.000 | 1.4.1.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 3 | II Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de Firma Constructora para la ejecución de obras de adaptación física de instalaciones para los Centros de Servicios Integrados | P7 | Comparación de Precios | *(a definir)* | 2 | 228.000 | | 100% | | 0% | 228.000 | 1.7.9.2.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 2 | I Trimestre Año 2 | Se propone como método de contratación la CP en virtud de la flexibilidad otorgada por el BID que establece que cuando se trate de obras sencillas y bienes comunes y cuyo valor se encuentre por debajo del monto para LPI, se podrán adquirir a través de Comparación de Precios |
|  | Contratación de Firma Constructora para la Construcción de los Edificios del Distrito Digital (SENATICS, Incubadora y co-working, sede del distrito, centro de investigación digital y urbanización) | P17 | Licitación Pública Internacional |  | 3 | 8.312.750 | | 100% | | 0% | 717.750 | 2.9.3.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 2 | IV Trimestre Año 2 |  |
| 3.250.000 | 2.9.3.2 |
| 532.000 | 2.9.3.3 |
| 747.000 | 2.9.3.4 |
| 1.066.000 | 2.9.3.5 |
| 2.000.000 | 2.9.3.8 |
|  | Contratación de Firma Constructora para la Construcción del Data Center, incluye trabajos preliminares de obras e Instalaciones | P19 | Licitación Pública Internacional |  | 4 | 11.095.546 | | 100% | | 0% | 1.156.537 | 3.2.1.2 | Ex-Ante | I Trimestre Año 4 | II Trimestre Año 4 |  |
| 3.618.652 | 3.2.1.3 |
| 6.320.357 | 3.2.1.4 |
| **TOTAL OBRAS** | | | | | | | **20.320.296** | |  | | | | | | | |

| **BIENES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Cantidad de Lotes | Número de Proceso: | Monto Estimado | | | Componente Asociado y Monto: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Fechas | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | Monto Estimado % BID: | Monto Estimado % Contraparte: | Aviso Especial de Adquisiciones | Firma del Contrato |
|  | Adquisición de equipos informáticos de procesamiento, almacenamiento, comunicaciones y de escritorio, incluye mantenimiento por 24 meses | P3 | Licitación Pública Internacional | *(a definir)* | 5 | 1.900.000 | 100% | 0% | 1.500.000 | 1.3.3.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 |  |
| 400.000 | 1.3.3.2 |
|  | Adquisición de servidores y storage para el SNC | P4 | Licitación Pública Nacional |  | 6 | 250.000 | 100% | 0% | 250.000 | 1.4.2.2 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Adquisición de equipos informáticos para los Centros de Servicio Integrados | P7 | Subasta a la baja electrónica | *(a definir)* | 7 | 240.000 | 100% | 0% | 240.000 | 1.7.9.2.4 | Sistema Nacional | I Trimestre Año 3 | I Trimestre Año 3 |  |
|  | Adquisición de muebles para los Centros de Servicios Integrados | P7 | Subasta a la baja electrónica | *(a definir)* | 8 | 120.000 | 100% | 0% | 120.000 | 1.7.9.2.3 | Sistema Nacional | I Trimestre Año 3 | I Trimestre Año 3 |  |
|  | Adquisición de herramientas para monitoreo de infraestructuras críticas, incluye capacitación | P8 | Subasta a la baja electrónica | *(a definir)* | 9 | 100.000 | 100% | 0% | 100.000 | 1.8.3.1 | Sistema Nacional | III Trimestre Año 1 | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Adquisición de equipamiento para los edificios del Distrito Digital (computadoras, equipos de proyección, mobiliario, equipos de video conferencia) | P17 | Licitación Pública Internacional | (a definir) | 10 | 300.000 | 100% | 0% | 300.000 | 2.9.3.7 | Ex-Ante | I Trimestre Año 4 | II Trimestre Año 4 | Se prevé realizar varios llamados durante la ejecución del programa |
|  | Adquisición de servidores (nodo central) para soporte de la conectividad de Espacios Públicos (plazas) y de Establecimientos del MSPBS | P18 | Licitación Pública Internacional | *(a definir)* | 11 | 386.470 | 100% | 0% | 193.235 | 3.1.1.4 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 |  |
| 193.235 | 3.1.2.8 |
|  | Adquisición de antenas de transmisión de señal TDT, incluyendo la construcción y/o repotenciación de las torres y decodificadores de señal | P18 | Licitación Pública Internacional | *(a definir)* | 12 | 3.071.565 | 100% | 0% | 3.000.000 | 3.1.3.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 2 | IV Trimestre Año 2 |  |
| 71.565 | 3.1.3.3 |
|  | Adquisición de equipamiento para el centro de datos, incluye RACKS, Cerramientos pasillos fríos, PDU'S INTELIGENTES, cabina principal de almacenamiento, cabinas back-up, contingencia, computación, Switching Central, Equipamiento para conexión con red F.O. entre otros. | P19 | Licitación Pública Internacional | *(a definir)* | 13 | 6.510.813 | 100% | 0% | 6.510.813 | 3.2.2.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 5 | IV Trimestre Año 5 |  |
|  | Adquisición de mobiliario para la UEP | Adm | Subasta a la baja electrónica | *(a definir)* | 14 | 39.000 | 100% | 0% | 24.000 | 5.1.3.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 | Se prevé realizar varias contrataciones durante la ejecución del programa |
| 15.000 | 5.1.3.2 |
|  | Adquisición de equipamiento informático y electrónico para la UEP | Adm | Subasta a la baja electrónica | *(a definir)* | 15 | 54.000 | 100% | 0% | 36.000 | 5.1.3.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |
| 9.000 | 5.1.3.4 |
| 9.000 | 5.1.3.5 |
|  | Adquisición de un Sistema informático de Gestión para el Programa | Adm | Subasta a la baja electrónica | *(a definir)* | 16 | 100.000 | 100% | 0% | 100.000 | 5.1.5.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Adquisición de útiles de oficina para la UEP | Adm | Subasta a la baja electrónica | *(a definir)* | 17 | 57.600 | 100% | 0% | 57.600 | 5.1.5.4 | Sistema Nacional | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 | Se prevé realizar varias contrataciones durante la ejecución del programa |
| **TOTAL BIENES** | | | | | | **13.129.448** |  | | | | | | | | |

| **SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA** | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Cantidad de Lotes | Número de Proceso: | Monto Estimado | | | Componente Asociado y Monto: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Fechas | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | Monto Estimado % BID: | Monto Estimado % Contraparte: | Documento de Licitación | Firma del Contrato |
|  | Contratación de servicios para la realización de campañas presenciales (ferias con servicios) para la difusión del Modelo de Atención Multicanal | P7 | Subasta a la Baja Electrónica |  | 18 | 90.000 | 100% | 0% | 90.000 | 1.7.5 | Sistema Nacional | I Trimestre Año 2 | II Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de servicios de centro de llamadas para la atención ciudadana en la implementación de servicios públicos | P7 | Licitación Pública Internacional |  | 19 | 320.000 | 100% | 0% | 320.000 | 1.7.8.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 | Se prevé una ejecución de contrato de 4 años y se deberá incluir entre las cláusulas contractuales las causales para rescisión de contrato en caso de que el servicio prestado no fuera satisfactorio |
|  | Contratación de servicios de apoyo operativo a Centros de Servicios Integrados | P7 | Licitación Pública Internacional |  | 20 | 1.200.000 | 100% | 0% | 1.200.000 | 1.7.9.3 | Ex-Ante | III Trimestre Año 3 | IV Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de servicios para la realización de eventos de premiación a proyectos de Emprendimientos con Base Digital | P9 | Subasta a la Baja Electrónica |  | 21 | 240.000 | 100% | 0% | 160.000 | 2.1.1.9 | Sistema Nacional | I Trimestre Año 2 | II Trimestre Año 2 | Se prevé realizar varias contrataciones durante la vida del Programa, que podrán ser anuales o pluri-anuales, según se defina |
| 80.000 | 2.1.2.8 |
|  | Contratación de servicios para la realización de eventos de premiación a proyectos de Emprendimientos con Base Digital en fase de expansión | P10 | Subasta a la Baja Electrónica |  | 22 | 25.000 | 100% | 0% | 25.000 | 2.2.1.5 | Sistema Nacional | I Trimestre Año 2 | II Trimestre Año 2 | Se realizarán procesos de contratación anuales, durante toda la vida del Programa (5 años) |
|  | Contratación de servicios comunicacionales para difusión de actividades de las Olimpiadas de Talento Digital | P12 | Subasta a la Baja Electrónica |  | 23 | 120.000 | 100% | 0% | 120.000 | 2.4.4 | Sistema Nacional | I Trimestre Año 2 | I Trimestre Año 2 | Se prevé ejecutar varias contrataciones |
|  | Contratación de servicios para organización de talleres y eventos | P14 | Subasta a la Baja Electrónica |  | 24 | 120.000 | 100% | 0% | 120.000 | 2.6.3 | Sistema Nacional | IV Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de servicios para la Administración del Distrito Digital | P17 | Licitación Pública Internacional |  | 25 | 380.000 | 100% | 0% | 380.000 | 2.9.4 | Ex-Ante | III Trimestre Año 4 | IV Trimestre Año 4 |  |
|  | Contratación de Servicios de conectividad para el público en espacios públicos abiertos (plazas) - Grupo 1 | P18 | Licitación Pública Internacional |  | 26 | 1.191.861 | 100% | 0% | 249.597 | 3.1.1.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 | Estos procesos deben ser reestructurados de acuerdo con la estrategia de ejecución y contratación que se defina, y conforme a las zonas o regiones por la capacidad técnica de las operadoras para prestar el servicio.  Los aspectos a considerar en el análisis son: i) gradualidad o simultaneidad en la implementación (por grupos de plazas o todos al mismo tiempo) ii) temas técnicos de las operadoras del mercado. |
| 942.264 | 3.1.1.3 |
|  | Contratación de Servicios de conectividad para el público en espacios públicos abiertos (plazas) - Grupo 2 | P18 | Licitación Pública Internacional |  | 27 | 1.191.861 | 100% | 0% | 249.597 | 3.1.1.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 3 | IV Trimestre Año 3 |
| 942.264 | 3.1.1.3 |
|  | Contratación de Servicios de conectividad para Establecimientos del Ministerio de Salud Pública | P18 | Licitación Pública Internacional |  | 28 | 4.158.243 | 100% | 0% | 199.070 | 3.1.2.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 | Se prevé en principio un solo contrato, que podrá ser fragmentado en varios contratos durante la ejecución, en función a la disponibilidad regional del servicio por parte de los proveedores |
| 67.570 | 3.1.2.3 |
| 129.052 | 3.1.2.4 |
| 711.275 | 3.1.2.5 |
| 117.480 | 3.1.2.6 |
| 2.933.796 | 3.1.2.7 |
|  | Contratación de firma para asesoramiento y acompañamiento en el proceso de Certificación de TIER III | P19 | Licitación Pública Internacional |  | 29 | 513.750 | 100% | 0% | 513.750 | 3.2.1.6 | Ex-Ante | III Trimestre Año 4 | I Trimestre Año 5 | Se prevé realizar varias contrataciones según definiciones durante la ejecución del Programa |
|  | Adquisición de Derechos de uso para conectividad internacional vía Argentina. | P20 | Licitación Pública Internacional |  | 30 | 13.500.000 | 100% | 0% | 13.500.000 | 3.3.3 | Ex-Ante | I Trimestre Año 2 | II Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Servicios de conexión a internet para las oficinas de la UEP | Adm. | Contratación Directa |  | 32 | 21.600 | 100% | 0% | 21.600 | 5.1.5.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | III Trimestre Año 1 |  |
| **TOTAL SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA** | | | | | | **23.072.315** |  | | | | | | | |

| **CONSULTORÍAS FIRMAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Número de Proceso: | Monto Estimado | | | Componente Asociado y Monto: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Fechas | | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | Monto Estimado % BID: | Monto Estimado % Contraparte: | Aviso de Expresiones de Interés | | Firma del Contrato |
|  | Contratación de Firma Consultora para la revisión del marco legal de la SENATICS y elaboración de propuestas de cambio normativo, incluye asistencia técnica especializada, realización de consultas públicas y un análisis del impacto regulatorio | P1 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 33 | 500.000 | 100% | 0% | 260.000 | 1.1.1.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
| 60.000 | 1.1.1.2 |
| 180.000 | 1.1.1.3 |
|  | Contratación de firma consultora para el diseño metodológico de la simplificación y digitalización, abarcando, entre otros, estándares básicos a cumplir (tanto tecnológicos como de diseño de procesos) y plan genérico para la implementación de un proyecto en un organismo. Incluye elaboración de los TDR para contratar las firmas que realizarán la simplificación y digitalización. La metodología incluirá participación de usuarios en el diseño y gestión del cambio. | P2 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 34 | 60.000 | 100% | 0% | 60.000 | 1.2.2 | Ex-Ante | I Trimestre Año 1 | | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora 1 para simplificar y digitalizar un tercio del alcance. | P2 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 35 | 900.000 | 100% | 0% | 900.000 | 1.2.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora 2 para simplificar y digitalizar un tercio del alcance. | P2 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 36 | 900.000 | 100% | 0% | 900.000 | 1.2.4 | Ex-Ante | II Trimestre Año 3 | | IV Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora 3 para simplificar y digitalizar un tercio del alcance. | P2 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 37 | 900.000 | 100% | 0% | 900.000 | 1.2.5 | Ex-Ante | III Trimestre Año 4 | | I Trimestre Año 5 |  |
|  | Contratación de una firma consultora para supervisar el trabajo de las tres firmas ejecutoras | P2 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 38 | 240.000 | 100% | 0% | 240.000 | 1.2.6 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Consultoría para la elaboración de un Plan Estratégico de las Tecnologías de Información del sector Salud | P3 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 39 | 100.000 | 100% | 0% | 100.000 | 1.3.1.5 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para el desarrollo de software complementario del Sistema de Información de Salud (HIS), incluye la implementación y gestión del cambio | P3 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 40 | 3.500.000 | 100% | 0% | 3.000.000 | 1.3.2.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
| 1.3.2.2 |
| 500.000 | 1.3.2.3 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el diseño, desarrollo e implementación de un modelo de atención multicanal (presencial, digital y telefónico), para el SNC | P4 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 41 | 150.000 | 100% | 0% | 150.000 | 1.4.1.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma consultora para la migración y actualización de la plataforma del Sistema de Explotación Catastral (SIECA) | P4 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 42 | 500.000 | 100% | 0% | 500.000 | 1.4.2.1 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | | II Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Firma consultora para la digitalización del archivo del SNC para el acceso en línea a los documentos de cuenta corriente y/o padrón. | P4 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 43 | 500.000 | 100% | 0% | 500.000 | 1.4.4.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 2 | | IV Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para la elaboración del diseño, el desarrollo y la implementación de un Sistema Integrado de Información catastral y de gestión tributaria | P4 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 44 | 150.000 | 100% | 0% | 150.000 | 1.4.4.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 2 | | IV Trimestre Año 2 | Con base en el flujo de información con los Municipios y la Dirección General de los Registros Públicos |
|  | Contratación de Firma Consultora para la Supervisión de Obras de habilitación de las nuevas sedes del Servicio Nacional de Catastro | P4 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 45 | 36.000 | 100% | 0% | 36.000 | 1.4.3.2 | Ex-Ante | I Trimestre Año 3 | | II Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para el desarrollo de la plataforma de autenticación de identidad, firma digital y Notificación Electrónica, incluye un diagnóstico, el desarrollo, la implementación con gestión del cambio y equipamiento con mantenimiento. | P5 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 46 | 460.000 | 100% | 0% | 300.000 | 1.5.1.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 2 | | IV Trimestre Año 2 |  |
| 160.000 | 1.5.1.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el desarrollo de la Plataforma para la Gestión de Expediente Electrónico, incluye un diagnóstico, el desarrollo y la implementación con gestión del cambio | P5 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 47 | 960.000 | 100% |  | 800.000 | 1.5.2.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
| 160.000 | 1.5.2.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el desarrollo del Geoportal Nacional, incluye un diagnóstico, el desarrollo y la implementación con gestión del cambio, y el equipamiento con mantenimiento | P5 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 48 | 560.000 | 100% | 0% | 400.000 | 1.5.3.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 3 | | IV Trimestre Año 3 |  |
| 160.000 | 1.5.3.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el desarrollo de la Plataforma de Gestión Administrativa para Municipios, incluye diagnóstico, desarrollo, implementación con gestión del cambio, su equipamiento con mantenimiento | P5 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 49 | 300.000 | 100% | 0% | 300.000 | 1.5.4.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 3 | | IV Trimestre Año 3 |  |
| - | 1.5.4.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el desarrollo de la Nueva Plataforma del Portal Nacional de Trámites y Servicios Transaccionales, incluye diagnóstico, desarrollo, implementación con gestión del cambio, su equipamiento con mantenimiento. | P5 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 50 | 590.000 | 100% | 0% | 350.000 | 1.5.5.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 3 | | IV Trimestre Año 3 |  |
| 240.000 | 1.5.5.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el desarrollo de la Pasarela de Pago en Línea, incluye diagnóstico, desarrollo, implementación con gestión del cambio, su equipamiento con mantenimiento. | P5 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 51 | 350.000 | 100% | 0% | 350.000 | 1.5.6.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 4 | | IV Trimestre Año 4 |  |
| - | 1.5.6.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para la actualización de elementos de la Plataforma de Interoperabilidad, incluye diagnóstico, desarrollo, implementación con gestión del cambio, su equipamiento con mantenimiento. | P5 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 52 | 400.000 | 100% | 0% | 400.000 | 1.5.7.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 4 | | IV Trimestre Año 4 |  |
| 0 | 1.5.7.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para la elaboración del Plan Nacional de Servicios Ciudadanos | P7 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 53 | 100.000 | 100% | 0% | 100.000 | 1.7.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma para la Socialización del Plan de Servicios Ciudadanos, que incluye la definición de concepto de campaña, identidad de marca y definición de mensajes claves, Mapa de públicos y objetivos de comunicación y desarrollo de materiales de difusión | P7 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 54 | 165.000 | 100% | 0% | 15.000 | 1.7.4.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 2 | | III Trimestre Año 2 |  |
| - | 1.7.4.2 |
| 150.000 | 1.7.4.3 |
|  | Contratación de Firma para la Realización de Encuestas de Satisfacción de Usuarios, en las modalidades presencial y telefónica | P7 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 55 | 90.000 | 100% | 0% | 60.000 | 1.7.7.1.1 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 3 | | I Trimestre Año 4 |  |
| 30.000 | 1.7.7.1.2 |
|  | Contratación de Firma para la realización de Encuesta "Simplificando Vidas" | P7 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 56 | 40.000 | 100% | 0% | 40.000 | 1.7.7.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 2 | | I Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para la adquisición e implementación de la herramienta CRM (Citizen Relationship Management o Gestión de Relaciones con los Ciudadanos), incluye la gestión del cambio. | P7 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 57 | 250.000 | 100% | 0% | 250.000 | 1.7.10.1 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | | II Trimestre Año 2 |  |
| - | 1.7.10.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para desarrollo de la Carpeta Ciudadana, incluyendo estudios previos para la definición de la arquitectura y desarrollo de un modelo de carpeta e integración con el CRM | P7 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 58 | 150.000 | 100% | 0% | 40.000 | 1.7.10.3.1 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | | II Trimestre Año 2 |  |
| 110.000 | 1.7.10.3.2 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el diseño e implementación del sistema único de beneficiarios de programas sociales, incluyendo la integración de la base de datos y gestión de cambio. | P6 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 60 | 500.000 | 100% | 0% | 500.000 | 1.6.3.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
| 0 | 1.6.3.2 |
| 0 | 1.6.3.3 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el diseño e implementación del sistema único de productores rurales, incluyendo la integración de la base de datos y gestión de cambio. | P6 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 61 | 500.000 | 100% | 0% | 500.000 | 1.6.4.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
| 0 | 1.6.4.2 |
| 0 | 1.6.4.3 |
|  | Contratación de Firma Consultora para el diseño e implementación del Proyecto IOT | P6 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 134 | 2.000.000 | 100% | 0% | 2.000.000 | 1.6.5.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para el diseño e implementación del Proyecto Big Data | P6 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 135 | 1.000.000 | 100% | 0% | 1.000.000 | 1.6.6.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma consultora para ejecutar 25 proyectos financiados por el Fondo de Proyectos concursables | P6 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 62 | 3.570.000 | 100% | 0% | 3.570.000 | 1.6.7.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 | Los 25 proyectos se ejecutarán en instituciones diferentes, a razón de unos 5 o 6 por año. Se prevé que cada año se contraten dos empresas, aproximadamente 8 procesos en total. |
|  | Contratación de Firma para la revisión del marco normativo en seguridad cibernética y realización de una propuesta de cambio normativo armonizada | P8 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 63 | 85.000 | 100% | 0% | 85.000 | 1.8.1.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma para formular modelo de gobernanza institucional de ciberseguridad, modelo de gestión de infraestructuras críticas y un código de conducta para operadores de telecomunicaciones | P8 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 64 | 115.000 | 100% | 0% | 115.000 | 1.8.1.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma para la implementación de un Security Operations Center (SOC) | P8 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 65 | 3.000.000 | 100% | 0% | 3.000.000 | 1.8.2.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | I Trimestre Año 2 | Se prevé que este servicio se contrate bajo la modalidad llave en mano que incluya la consultoría principal y el equipamiento respectivo |
|  | Contratación de Firma Consultora para la creación de una base de datos nacional de infraestructura crítica | P8 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 66 | 45.000 | 100% | 0% | 45.000 | 1.8.3.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma para la elaboración de estudios sobre estado de concientización y conocimiento sobre Ciberseguridad | P8 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 67 | 110.000 | 100% | 0% | 110.000 | 1.8.4.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma para la realización de campañas comunicacionales para sensibilizar sobre buenas prácticas y riesgos de seguridad para los ciudadanos. Incluye la organización de fondos concursables enfocados en niños y sector educativo. | P8 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 68 | 195.000 | 100% | 0% | 195.000 | 1.8.4.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 2 | | IV Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Firma para la elaboración del diseño e implementación de la plataforma de Emprendimientos con Base Digital de las Etapas I y II, con mecanismos de inscripción, seguimiento al proceso de mentoría y el proceso de pagos en línea | P9 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 69 | 60.000 | 100% | 0% | 22.500 | 2.1.1.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
| 37.500 | 2.1.2.2 |
|  | Contratación de Firma para Asesoría temas legales, laborales, financieros e impositivos para Iniciativas Digitales Extranjeras | P11 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 70 | 2.500.000 | 100% | 0% | 2.500.000 | 2.3.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Firma para el diseño de Olimpiadas de Talento Digital | P12 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 71 | 50.000 | 100% | 0% | 50.000 | 2.4.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de entidad para la organización de las Olimpiadas para identificar jóvenes con talento digital | P12 | Contratación Directa | 72 | 720.000 | 100% | 0% | 720.000 | 2.4.2 | Ex-Ante | I Trimestre Año 2 | | II Trimestre Año 2 | OMAPA es una ONG fundada en 1980 con sede en Asunción-Paraguay, cuyo objetivo es ayudar a jóvenes estudiantes del país a desarrollar sus capacidades intelectuales a través de la promoción de actividades de investigación y educación. Cuenta con vasta experiencia en el desarrollo de olimpiadas matemáticas a nivel nacional y regional, en categorías infantil y juvenil, como así también en la preparación y acompañamiento a equipos para participar en olimpiadas a nivel internacional, con resultados positivos en su haber. Para el desarrollo de las Olimpiadas de Talento Digital, se prevé firmar un Convenio con la OMAPA a fin de delegarle la realización de las mismas, basado en la experiencia que tiene la entidad en la organización de este tipo de eventos.  Esta organización se contratará en forma directa ya que de acuerdo con el parágrafo 3.10 inciso (d) de la Política para la Selección de Firmas Consultoras del BID (GN-2350-9), la entidad cuenta con experiencia de valor excepcional para los servicios a contratar. |
|  | Contratación de Firma Consultora para la elaboración del mapa de talento humano de TICS en Paraguay | P14 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 73 | 120.000 | 100% | 0% | 120.000 | 2.6.4.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 2 | | IV Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Firma para la realización de la Encuesta Nacional de Innovación Empresarial | P14 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 74 | 80.000 | 100% | 0% | 80.000 | 2.6.4.2 | Ex-Ante | I Trimestre Año 3 | | II Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de Firma para la elaboración del Diseño Ejecutivo de Obras para el Distrito Digital | P17 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 75 | 220.000 | 100% | 0% | 220.000 | 2.9.2.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma para la Supervisión de Obras de la construcción del Edificio de la SENATICS | P17 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 76 | 95.700 | 100% | 0% | 95.700 | 2.9.3.6 | Ex-Ante | II Trimestre Año 2 | | IV Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Firma para la elaboración de Estudios para la instalación del Primer Satélite del Paraguay y puesta en marcha de un Programa Nacional de Observación Terrestre | P18 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 136 | 400.000 | 100% | 0% | 400.000 | 3.1.4 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | IV Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Firma para la elaboración del Proyecto Ejecutivo de Obras para la Construcción del Data Center para la SENATICS | P19 | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 77 | 637.500 | 100% | 0% | 637.500 | 3.2.1.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para la supervisión de obras de construcción del Data Center | P19 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 78 | 180.933 | 100% | 0% | 180.933 | 3.2.1.5 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 3 | | II Trimestre Año 4 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para la elaboración de modelos de costeo, esquemas de operación y herramientas de medidas de calidad de servicios para la SENATICS | P22 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 79 | 400.000 | 100% | 0% | 400.000 | 4.2.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 3 | | IV Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de Firma Consultora para la elaboración del diseño, el desarrollo y la implementación del Sistema Informático Integrado de Gestión de SENATICS | P23 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 80 | 500.000 | 100% | 0% | 50.000 | 4.3.1.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | I Trimestre Año 2 |  |
| 450.000 | 4.3.2.1 |
|  | Contratación de Firma para la elaboración del diseño de un Plan de Medios para sensibilizar a los ciudadanos en el uso de trámites digitalizados, incluye definición de concepto de campaña, identidad de marca y definición de mensajes claves, mapas de públicos objetivos, implementación del plan y desarrollo de materiales de difusión | P26 | Selección Basada en la Calidad y Costo | 59 | 3.100.000 | 100% | 0% | 100.000 | 4.6.2 | Ex-Ante | III Trimestre Año 1 | | II Trimestre Año 2 |  |
| 0 | 4.6.3 |
| 2.500.000 | 4.6.4 |
| 500.000 | 4.6.5 |
|  | Contratación de firma consultora para servicios de Asesoría en Estrategia Comunicacional del Programa | Adm | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 81 | 120.000 | 100% | 0% | 120.000 | 5.1.2.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | | III Trimestre Año 1 | El programa prevé recursos para asesoramiento en Estrategia Comunicacional, a ser contratado según necesidad |
|  | Contratación de servicios de auditoria externa para el programa. | Adm | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 82 | 300.000 | 100% | 0% | 300.000 | 5.3.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 2 | | III Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de consultoría para el Levantamiento línea de base de Evaluación de Impacto y asignación aleatoria de hospitales de tratamiento | Adm | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 83 | 230.000 | 100% | 0% | 230.000 | 5.4.1 | Ex-Ante | I Trimestre Año 2 | | III Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de Consultoría para el Levantamiento encuesta final de seguimiento de Evaluación de Impacto | Adm | Selección Basada en la Calidad y el Costo | 84 | 230.000 | 100% | 0% | 230.000 | 5.4.2 | Ex-Ante | I Trimestre Año 3 | | III Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de consultoría para la elaboración del Informe final de Evaluación de Impacto | Adm | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 85 | 40.000 | 100% | 0% | 40.000 | 5.4.3 | Ex-Ante | I Trimestre Año 4 | | II Trimestre Año 4 |  |
| **TOTAL CONSULTORÍAS FIRMAS** | | | | | **33.955.133** |  |  |  |  |  |  |  | |  |

| **CONSULTORÍAS INDIVIDUOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Número de Proceso: | Monto Estimado | | | Cantidad Estimada de Consultores: | Componente Asociado y Monto: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Fechas | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | Monto Estimado % BID: | Monto Estimado % Contraparte: | No Objeción a los TdR de la Actividad | Firma Contrato |
|  | Contratación de consultor para la realización de mediciones de costos administrativos de los trámites en instituciones públicas | P7 | 3CV | 86 | 200.000 | 100% | 0% | *(a definir)* | 200.000 | 1.7.7.3 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 2 | I Trimestre Año 3 | Se prevé realizar varias contrataciones durante la ejecución del Programa. |
|  | Contratación de consultor para la supervisión de obras de instalación del Centros de servicios integrados | P7 | 3CV | 87 | 12.000 | 100% | 0% |  | 12.000 | 1.7.9.2.2 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de consultor para la elaboración del Reglamento Operativo del Fondo Concursable de Proyectos | P6 | 3CV | 88 | 30.000 | 100% | 0% | 1 | 30.000 | 1.6.1.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | III Trimestre Año 1 | Durante la ejecución del programa de considerarse más adecuado podrá contratarse una firma para la elaboración de este reglamento El Reglamento del Fondo Concursable una vez aprobado se incluirá como anexo al Reglamento Operativo del Programa |
|  | Contratación de consultor coordinador del Fondo Concursable de Proyectos | P6 | 3CV | 89 | 360.000 | 100% | 0% | 2 | 360.000 | 1.6.6 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 | Se prevé una contratación para el primer año y recontrataciones para los años siguientes, en función al desempeño del consultor seleccionado. En caso de discontinuar el contrato, se realizará un nuevo proceso |
|  | Contratación de consultor para realizar la evaluación del Fondo Concursable. | P6 | 3CV | 90 | 35.000 | 100% | 0% | 1 | 35.000 | 1.6.7 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 5 | I Trimestre Año 6 |  |
|  | Contratación de consultor para la elaboración de los Reglamentos Operativos para el financiamiento de proyectos de Emprendimientos con Base Digital, Etapas I y II. | P9 | 3CV | 91 | 40.000 | 100% | 0% | 1 | 20.000 | 2.1.1.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | III Trimestre Año 1 |  |
| 20.000 | 2.1.2.1 |
|  | Contratación de consultor para el desarrollo de capacitaciones en modalidad presencial a potenciales beneficiarios de los fondos concursables de la Etapa I | P9 | 3CV | 92 | 120.000 | 100% | 0% | 1 | 120.000 | 2.1.1.8 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 | Esta contratación se prevé para 4 ediciones, 1 por año |
|  | Contratación de consultor para el desarrollo de capacitaciones en modalidad presencial a potenciales beneficiarios de los fondos concursables de la Etapa II | P9 | 3CV | 93 | 40.000 | 100% | 0% | 1 | 40.000 | 2.1.2.7 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 2 | I Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de consultor para realizar capacitaciones en modalidad presencial a emprendedores de Proyectos con Base Digital en fase de expansión | P10 | 3CV | 94 | 5.000 | 100% | 0% | 1 | 5.000 | 2.2.1.4 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de consultor para la sistematización de los resultados de las Olimpiadas de Talento Digital y lecciones aprendidas. | P12 | 3CV | 95 | 90.000 | 100% | 0% | 1 | 90.000 | 2.4.3 | Ex-Ante | III Trimestre Año 5 | III Trimestre Año 5 |  |
|  | Contratación de Consultor para la elaboración del Estudio del Modelo de Gestión Institucional y Financiero del Distrito Digital | P17 | 3CV | 96 | 20.000 | 100% | 0% | 1 | 20.000 | 2.9.1.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | III Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de profesionales varios - Grupo 1 | P24 | 3CV | 97 | 1.800.000 | 100% | 0% | *(a definir)* | 1.800.000 | 4.4.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 | Las contrataciones se realizarán por grupo en forma anual durante 3 años de la vida del Programa |
|  | Contratación de profesionales varios - Grupo 2 | P24 | 3CV | 98 | 1.440.000 | 100% | 0% | *(a definir)* | 1.440.000 | 4.4.2 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 |
|  | Contratación de profesionales varios - Grupo 3 | P24 | 3CV | 99 | 1.440.000 | 100% | 0% | *(a definir)* | 1.440.000 | 4.4.4 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 2 | IV Trimestre Año 2 |
|  | Contratación de profesionales varios - Grupo 4 | P24 | 3CV | 100 | 1.080.000 | 100% | 0% | *(a definir)* | 1.080.000 | 4.4.5 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 3 | IV Trimestre Año 3 |
|  | Contratación de consultor individual para la Dirección General del Programa | Adm | 3CV | 101 | 288.000 | 100% | 0% | 1 | 288.000 | 5.1.1.1 | Ex-Ante | Año 0  (marzo, 2019) | Año 0  (mayo, 2019) |  |
|  | Contratación de Especialista Financiero | Adm | 3CV | 102 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.2.1 | Ex-Ante | Año 0  (junio, 2019) | Año 0  (agosto, 2019) |  |
|  | Contratación de Administrador | Adm | 3CV | 103 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.2.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Contador | Adm | 3CV | 104 | 180.000 | 100% | 0% | 1 | 180.000 | 5.1.1.2.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista de Adquisiciones | Adm | 3CV | 105 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.2.4 | Ex-Ante | Año 0  (junio, 2019) | Año 0  (agosto, 2019) |  |
|  | Contratación de Oficial de Adquisiciones | Adm | 3CV | 106 | 144.000 | 100% | 0% | 1 | 144.000 | 5.1.1.2.5 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Apoyo Fiduciario | Adm | 3CV | 107 | 324.000 | 100% | 0% | 3 | 324.000 | 5.1.1.2.6 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Jurídico (según necesidad) | Adm | 3CV | 108 | 108.000 | 100% | 0% | 1 | 108.000 | 5.1.1.2.7 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista en Comunicaciones (según necesidad) | Adm | 3CV | 109 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.2.8 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Personal de Apoyo para el Programa | Adm | 3CV | 110 | 115.200 | 100% | 0% | 2 | 115.200 | 5.1.1.2.9 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico 1 para el Componente I | Adm | 3CV | 111 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.3.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico 2 para el Componente I | Adm | 3CV | 112 | 180.000 | 100% | 0% | 1 | 180.000 | 5.1.1.3.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico de Apoyo para el Componente I | Adm | 3CV | 113 | 144.000 | 100% | 0% | 1 | 144.000 | 5.1.1.3.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico 1 para el Componente II | Adm | 3CV | 114 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.4.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico 2 para el Componente II | Adm | 3CV | 115 | 180.000 | 100% | 0% | 1 | 180.000 | 5.1.1.4.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico de Apoyo para el Componente II | Adm | 3CV | 116 | 144.000 | 100% | 0% | 1 | 144.000 | 5.1.1.4.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico 1 para Componente III | Adm | 3CV | 117 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.5.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico 2 para Componente III | Adm | 3CV | 118 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.5.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Coordinador para el Componente IV | Adm | 3CV | 119 | 252.000 | 100% | 0% | 1 | 252.000 | 5.1.1.6.1 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialistas Técnico 1 para el Componente IV | Adm | 3CV | 120 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.6.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista Técnico 2 para el Componente IV | Adm | 3CV | 121 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.1.1.6.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 1 |  |
|  | Contratación de Especialista en Planificación y Monitoreo | Adm | 3CV | 122 | 216.000 | 100% | 0% | 1 | 216.000 | 5.2.1 | Ex-Ante | Año 0  (junio, 2019) | Año 0  (agosto, 2019) |  |
|  | Contratación de consultor para realizar la Auditoría de Cumplimiento del Plan Nacional Estratégico de la SENATICS | Adm | 3CV | 123 | 20.000 | 100% | 0% | 1 | 20.000 | 5.3.2 | Ex-Ante | II Trimestre Año 6 | II Trimestre Año 6 |  |
|  | Contratación de consultor para la Evaluación Intermedia del Programa | Adm | 3CV | 124 | 30.000 | 100% | 0% | 1 | 30.000 | 5.4.3 | Ex-Ante | III Trimestre Año 3 | III Trimestre Año 3 |  |
|  | Contratación de consultor para la Evaluación Final del programa | Adm | 3CV | 125 | 50.000 | 100% | 0% | 1 | 50.000 | 5.4.5 | Ex-Ante | II Trimestre Año 6 | II Trimestre Año 6 |  |
| **TOTAL CONSULTORÍA INDIVIDUOS** | | | | | **11.247.200** |  | | | | | | | | |

| **CAPACITACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Número de Proceso: | Monto Estimado | | | | | Componente Asociado y Monto: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Fechas | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | | Monto Estimado % BID: | | Monto Estimado % Contraparte: | Aviso de Expresiones de Interés | Firma del Contrato |
|  | Contratación de servicios para la creación de un Programa de Maestría o Especialización en Ciberseguridad en universidades locales | P8 | Selección Basada en Calidad | 126 | 300.000 | | 100% | | 0% | 300.000 | 1.8.4.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 2 | IV Trimestre Año 2 | Se prevé el desarrollo de la maestría en un periodo de 2 años con un costo de USD 250.000 anuales |
|  | Contratación de servicios de capacitación para emprendedores de Proyectos con Base Digital | P10 | Selección Basada en Calidad y Costo | 127 | 400.000 | | 100% | | 0% | 400.000 | 2.2.2.1 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | II Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de servicios de capacitación para mentores de Proyectos con Base Digital | P10 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 128 | 90.000 | | 100% | | 0% | 90.000 | 2.2.2.2 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de servicios de capacitación para inversores de Proyectos con Base Digital | P10 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 129 | 100.000 | | 100% | | 0% | 100.000 | 2.2.2.3 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de servicios de capacitación para agentes financieros de Proyectos con Base Digital | P10 | Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores | 130 | 150.000 | | 100% | | 0% | 150.000 | 2.2.2.4 | Ex-Ante | IV Trimestre Año 1 | I Trimestre Año 2 |  |
|  | Contratación de servicios de capacitación para realizar cursos de corta duración en modalidad presencial a través de plataformas digitales | P13 | Selección Basada en Calidad y Costo | 131 | 207.000 | | 100% | | 0% | 207.000 | 2.5.3 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 | Se prevé realizar varios cursos con duración de 3 meses c/u |
|  | Contratación de servicios de capacitación para realizar cursos de larga duración en modalidad presencial a través de plataformas digitales | P13 | Selección Basada en Calidad y Costo | 132 | 690.000 | | 100% | | 0% | 690.000 | 2.5.4 | Ex-Ante | II Trimestre Año 1 | IV Trimestre Año 1 | Se prevé realizar varios cursos con duración de 10 meses c/u |
|  | Contratación de servicios de capacitación para el desarrollo de Diplomados para el personal de las instituciones claves del ecosistema público en TIC | P25 | Selección Basada en Calidad | 133 | 750.000 | | 100% | | 0% | 750.000 | 4.5.1 | Ex-Ante | III Trimestre Año 2 | I Trimestre Año 3 |  |
| **TOTAL CAPACITACIONES** | | | | | | **2.687.000** | |  | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Referencias*** | |
|  | Procesos del Componente 1 |
|  | Procesos del Componente 2 |
|  | Procesos del Componente 3 |
|  | Procesos del Componente 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# EDT** | **Actividades sin programar en el PA** | **Monto USD** |
| 1.5.8.1 | A definir | 2.380.000 |
| 1.6.7.4 | Saldo para redondeo | 5.000 |
| 1.7.7.4 | Monitoreo y análisis de indicadores de calidad | 120.000 |
| 1.7.10.4 | Saldo para redondeo | 5.000 |
| 1.8.4.4.3 | Saldo para redondeo | 50.000 |
| 2.1.1.10 | Ejecución de los EBD de la Etapa I | 3.000.000 |
| 2.1.2.9 | Ejecución de los EBD de la Etapa II | 2.500.000 |
| 2.2.1.6 | Participación en plataformas internacionales de apoyo y desarrollo de EBD | 200.000 |
| 2.2.2.5 | Actividad sin programar | 30.000 |
| 2.4.5 | Saldo para redondeo | 20.000 |
| 2.5.1 | Funcionamiento de una mesa de diálogo | 42.000 |
| 2.5.2 | Talleres de articulación | 60.000 |
| 2.5.5 | Saldo para redondeo | 1.000 |
| 2.6.1 | Funcionamiento de una mesa de articulación | 63.000 |
| 2.6.2 | Proyectos de mejora | 900.000 |
| 2.6.4.3 | Actividad sin programar | 17.000 |
| 2.7.1 | Proyectos de servicios para la industria de TICs | 300.000 |
| 2.8.1 | Mesa de articulación | 600.000 |
| 2.8.1 | Proyectos de inversión concursados | 6.400.000 |
| 2.9.5 | Operación (limpieza, mantenimiento) | 144.000 |
| 2.9.6 | Saldo para redondeo | 27.550 |
| 3.2.2.2 | Saldo para redondeo | 61.458 |
| 3.2.3 | Hito3: NOC instalado | 4.000.000 |
| 3.3.4 | IXP | 1.000.000 |
| 4.1.6.1 | Actividades a programar según avances de la Primera Etapa | 200.000 |
| 4.1.7.1 | Implementación del Plan de Gestión del Cambio. Incluye socialización y capacitación durante todo el proceso. | 300.000 |
| 4.4.6 | Actividad sin programar | 240.000 |
| 4.5.2 | Actividad sin programar | 250.000 |
| 4.6.1 | Elaboración del diseño de una estrategia de difusión | 50.000 |
| 4.6.6 | Desarrollo de campañas presenciales (ferias con servicios) | 350.000 |
| 4.6.9 | Plataforma digital del Estado | 1.500.000 |
| 5.1.4.1 | Alquileres | 276.480 |
| 5.1.5.2 | Servicios básicos | 72.000 |
| 5.1.5.5 | Gratificaciones por servicios especiales | 424.120 |
|  | **Total sin programar** | **25.588.608** |

***RESUMEN GENERAL***

|  |  |
| --- | --- |
| Total PA | 104.411.392 |
| Sin programar | 25.588.608 |
| **Total del Programa** | **130.000.000** |