**Programa de Mejora a la Gestión Operativa del IDAAN en el Área Metropolitana de Panamá - PN-L1148**

**Plan de Adquisiciones**

**10.1 Estructura del Proyecto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre Organismo Prestatario | Nombre Organismo Sub-Ejecutor (si aplica) | Iniciales Organismo Sub-ejecutor |
| Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) | N/A | N/A |
|
|
|
|
|
|
|  |  |  |
| **NOTA:**  **1.** Solo puede existir un Organismo Coordinador que "coordina" y hace envio 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: Asistencia Técnica al IDAAN | |
| Componente 2: Optimización del sistema de producción y distribución del agua potable en el AMP | |
| No | Administración, 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 | | |

**10.2 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:** | 1/9/2018 | 31/06/2024 |
|  | | |
| **2. Versión del Plan de Adquisiciones** | | |
| **Versión ( 1-2017 -Incluir Año-) :** |  | |
|  | | |
| **3. Tipos de Gasto** | | |
| **Categoría de Adquisición** | **Monto Financiado por el Banco** | **Monto Total Proyecto (Incluyendo Contraparte)** |
| Obras | USD 150,202,718 | USD 150,202,718 |
| Bienes | USD 135,000 | USD 135,000 |
| Servicios de No Consultoría |  | USD 0 |
| Capacitación |  |  |
| Gastos Operativos |  | USD 0 |
| Consultoría (firmas) | USD 93,464,282 | USD 93,464,282 |
| Personas | USD 1,778,000 | USD 4,226,000 |
| Transferencias |  |  |
| Subproyectos Comunitarios |  |  |
| No asignados | USD 4,420,000 | USD 7,472,000 |
| **Total** | **USD 250,000,000** | **USD 255,500,000** |
|  |  |  |
| **4. Componentes** | | |
| **Componente de Inversión** | **Monto Financiado por el Banco** | **Monto Total Proyecto (Incluyendo Contraparte)** |
| Componente 1: Asistencia Técnica al IDAAN | USD 57,644,000 | USD 60,620,000 |
| Componente 2: Optimización del sistema de producción y distribución del agua potable en el AMP | USD 188,272,000 | USD 188,272,000 |
| Administración, Auditoría y Evaluación | USD 4,084,000 | USD 6,608,000 |
| **Total** | **USD 250,000,000** | **USD 255,500,000** |

**10.3 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: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Revisión de TDRs por parte del BID | 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 |
| ECP PN-L1148 | Construcción de Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) - Grupo 1 | Producto 14 | LPI | 2 | 1 | 6,847,198 | 100% | 0% | 2.1.1.2.1 | 3,423,599 | Ex Ante | II Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2019 | IV Trimestre Año 2019 |  |
| 2.1.2.2.1 | 3,423,599 |
| ECP PN-L1148 | Construcción de Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) - Grupo 2 | Producto 14 | LPI | 2 | 2 | 6,847,198 | 100% | 0% | 2.1.3.2.1 | 3,423,599 | Ex Ante | III Trimestre Año 2019 | III Trimestre Año 2019 | I Trimestre Año 2020 |  |
| 2.1.4.2.1 | 3,423,599 |
| ECP IDAAN | Construcción de Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) - Grupo 3 | Producto 14 | LPI | 3 | 3 | 10,270,797 | 100% | 0% | 2.1.5.2.1 | 3,423,599 | Ex Ante | III Trimestre Año 2019 | IV Trimestre Año 2020 | II Trimestre Año 2021 |  |
| 2.1.6.2.1 | 3,423,599 |
| 2.1.7.2.1 | 3,423,599 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la ejecución de obras de construcción y/o rehabilitación de líneas de conducción y estaciones de bombeo - Grupo 1 | Productos 15 y 16 | LPI |  | 4 | 13,301,887 | 100% | 0% | 2.2.1.1 |  | Ex Ante | III Trimestre Año 2019 | III Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2020 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la ejecución de obras de construcción y/o rehabilitación de líneas de conducción y estaciones de bombeo - Grupo 2 | Productos 15 y 16 | LPI |  | 5 | 13,301,887 | 100% | 0% | 2.2.2.1 |  | Ex Ante | III Trimestre Año 2020 | III Trimestre Año 2020 | I Trimestre Año 2021 |  |
| ECP PN-L1149 | Contratación de firma para la ejecución de obras de construcción y/o rehabilitación de líneas de conducción y estaciones de bombeo - Grupo 3 | Productos 15 y 16 | LPI |  | 6 | 12,503,774 | 100% | 0% | 2.2.3.1 |  | Ex Ante | III Trimestre Año 2021 | III Trimestre Año 2021 | II Trimestre Año 2022 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para ejecución de obras de creación de macrosectores - Grupo 1 | Producto 17 | LPI | 3 | 7 | 7,817,746 | 100% | 0% | 2.4.1.2.1 | 2,605,915 | Ex Ante | II Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2019 | IV Trimestre Año 2019 |  |
| 2.4.2.2.1 | 2,605,915 |
| 2.4.3.2.1 | 2,605,915 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para ejecución de obras de creación y optimización de macrosectores - Grupo 2 | Producto 17 | LPI | 5 | 8 | 38,353,158 | 100% | 0% | 2.4.4.2.1 | 2,605,915 | Ex Ante | III Trimestre Año 2019 | III Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2021 |  |
| 2.4.5.2.1 | 2,605,915 |
| 2.4.6.2.1 | 2,605,915 |
| Producto 18 | 2.5.1.2.1 | 15,267,706 |
| 2.5.2.2.1 | 15,267,706 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para ejecución de obras de creación y optimización de macrosectores - Grupo 3 | Producto 17 | LPI | 6 | 9 | 40,959,074 | 100% | 0% | 2.4.7.2.1 | 2,605,915 | Ex Ante | III Trimestre Año 2020 | III Trimestre Año 2020 | I Trimestre Año 2021 |  |
| 2.4.8.2.1 | 2,605,915 |
| 2.4.9.2.1 | 2,605,915 |
| 2.4.10.2.1 | 2,605,915 |
| Producto 18 | 2.5.3.2.1 | 15,267,706 |
| 2.5.4.2.1 | 15,267,706 |
| **TOTAL DE OBRAS** | | | | | | **150,202,718** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIENES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Cantidad de Lotes : | Número de Proceso: | Monto Estimado | | | Componente Asociado: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Revisión de TDRs por parte del BID | Fechas | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | Monto Estimado % BID: | Monto Estimado % Contraparte: | Documento de Licitación | Firma del Contrato |
| ECP PN-L1148 | Adquisición de vehículos para la UEEP del Programa PN-L1148 | Administración | CP |  | 10 | 87,000 | 100% | 0% | 3.1.2.2 |  | Ex Post | N/A | IV Trimestre 2018 | I Trimestre 2019 |  |
| ECP PN-L1148 | Adquisición de equipos varios para las oficinas del ECP y equipamiento para la sala de reunión | Administración | CP |  | 33 | 48,000 | 100% | 0% | 3.1.2.2 |  | Ex Post | N/A | IV Trimestre 2018 | I Trimestre 2019 |  |
| **TOTAL DE BIENES** | | | | | | **135,000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **CONSULTORÍAS FIRMAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidad Ejecutora: | Actividad: | Descripción adicional: | Método de Adquisición *(Seleccionar una de las opciones)*: | Número de Proceso: | Monto Estimado en US$: | | | Componente Asociado: | | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Revisión de TDRs por parte del BID | Aviso de Expresiones de Interés | Fechas | | Comentarios - para UCS incluir método de selección |
| Monto Estimado en US$: | Monto Estimado % BID: | Monto Estimado % Contraparte: | Solicitud de Propuesta/ Documento de Llamado | Firma del Contrato |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Asistencia y Asesoría Técnica al IDAAN para la Gestión Operativa y Comercial en el Área Metropolitana de Panamá y la Dirección y Ejecución de Actividades Varias de Alto Impacto | Producto 1 | SBCC | 11 | 80,000,000 | 100% | 0% | 1.1.3 | 1,230,000 | Ex Ante | III Trimestre Año 2017 | III Trimestre Año 2017 | IV Trimestre Año 2017 | II Trimestre Año 2018 | Se prevé que este proceso cuente con financiamiento de 2 programas financiados por el BID. El Programa xx que se encuentra en ejecución financiará una porción de este contrato que permitirá la formalización del mismo y su empalme con este Programa en preparación, una vez que el Contrato de Préstamo haya sido refrendado por la CGR |
| Producto 2 | 1.2.1 | 11,070,000 |
| 1.2.2 | 500,000 |
| 1.2.3 | 16,000,000 |
| Producto 3 | 1.12.1 | 600,000 |
| Producto 4 | 1.13.1 | 2,400,000 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la supervisión de la Asistencia Técnica del IDAAN | Producto 1 | SBC | 12 | 4,000,000 | 100% | 0% | 1.1.7 | 61,500 | Ex Ante | IV Trimestre Año 2017 | IV Trimestre Año 2017 | I Trimestre Año 2018 | III Trimestre Año 2018 |  |
| Producto 2 | 1.2.4 | 1,378,500 |
| Producto 3 | 1.12.2 | 30,000 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la supervisión de obras de construcción de Plantas de Tratamiento de Agua Potable | Producto 14 | SBCC | 13 | 1,421,089 | 100% | 0% | 2.1.1.2.2 | 205,416 | Ex Ante | I Trimestre Año 2019 | I Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2019 | IV Trimestre Año 2019 |  |
| 2.1.2.2.2 | 205,416 |
| 2.1.3.2.2 | 205,416 |
| 2.1.4.2.2 | 205,416 |
| 2.1.5.2.2 | 205,416 |
| 2.1.6.2.2 | 205,416 |
| 2.1.7.2.2 | 188,593 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la supervisión de obras de construcción y/o rehabilitación de líneas de conducción | Productos 15 y 16 | SBCC | 14 | 2,440,395 | 100% | 0% | 2.2.1.2 | 892,055 | Ex Ante | II Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2019 | IV Trimestre Año 2019 | I Trimestre Año 2020 |  |
| 2.2.2.2 | 798,113 |
| 2.2.3.2 | 750,226 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la supervisión de obras de creación y optimización de Macrosectores - Grupo 1 | Productos 17 y 18 | SBCC | 15 | 469,065 | 100% | 0% | 2.4.1.2.2 | 156,355 | Ex Ante | I Trimestre Año 2019 | I Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2019 | IV Trimestre Año 2019 |  |
| 2.4.2.2.2 | 156,355 |
| 2.4.3.2.2 | 156,355 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la supervisión de obras de creación y optimización de Macrosectores - Grupo 2 | Producto 17 | SBCC | 16 | 2,301,189 | 100% | 0% | 2.4.4.2.2 | 156,355 | Ex Ante | II Trimestre Año 2019 | II Trimestre Año 2019 | III Trimestre Año 2019 | I Trimestre Año 2020 |  |
| 2.4.5.2.2 | 156,355 |
| 2.4.6.2.2 | 156,355 |
| Producto 18 | 2.5.1.2.2 | 916,062 |
| 2.5.2.2.2 | 916,062 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma para la supervisión de obras de creación y optimización de Macrosectores - Grupo 3 | Producto 17 | SBCC | 17 | 2,457,544 | 100% | 0% | 2.4.7.2.2 | 156,355 | Ex Ante | II Trimestre Año 2020 | II Trimestre Año 2020 | III Trimestre Año 2020 | I Trimestre 2021 |  |
| 2.4.8.2.2 | 156,355 |
| 2.4.9.2.2 | 156,355 |
| 2.4.10.2.2 | 156,355 |
| Producto 18 | 2.5.3.2.2 | 916,062 |
| 2.5.4.2.2 | 916,062 |
| ECP PN-L1148 | Contratación de servicios de Auditoría Externa para el Programa | Auditoría del Programa | SBCC | 18 | 300,000 | 100% | 0% | 3.2.1 |  | Ex Ante | III Trimestre Año 2018 | III Trimestre Año 2018 | IV Trimestre Año 2018 | II Trimestre Año 2019 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de firma consultora para la Evaluación Final del Programa | Evaluación del Programa | SCC | 19 | 75,000 | 100% | 0% | 3.3.2 |  | Ex Post | IV Trimestre Año 2022 | IV Trimestre Año 2022 | IV Trimestre Año 2022 | III Trimestre Año 2023 |  |
| **TOTAL CONSULTORIAS FIRMAS** | | | | | **93,464,282** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **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/ Monto: | Método de Revisión *(Seleccionar una de las opciones)*: | Revisión de TDRs por parte del BID | 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 |
| ECP PN-L1148 | Contratación del Gerente de la Unidad | Administración | Sistema Nacional | 20 | 432,000 | 0% | 100% | 1 | 3.1.1.1 | N/A | II Trimestre Año 2018 | N/A | III Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista en Planificación & Monitoreo | Administración | Sistema Nacional | 21 | 288,000 | 0% | 100% | 1 | 3.1.1.2 | N/A | II Trimestre Año 2018 | N/A | III Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista de Adquisiciones | Administración | Sistema Nacional | 22 | 288,000 | 0% | 100% | 1 | 3.1.1.5 | N/A | II Trimestre Año 2018 | N/A | III Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista Administrativo Financiero | Administración | Sistema Nacional | 23 | 288,000 | 0% | 100% | 1 | 3.1.1.6 | N/A | II Trimestre Año 2018 | N/A | III Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista Social | Administración | Sistema Nacional | 24 | 288,000 | 0% | 100% | 1 | 3.1.1.7 | N/A | II Trimestre Año 2018 | N/A | III Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista Ambiental | Administración | Sistema Nacional | 25 | 288,000 | 0% | 100% | 1 | 3.1.1.8 | N/A | II Trimestre Año 2018 | N/A | III Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Personal de Apoyo para el Programa | Administración | Sistema Nacional | 26 | 576,000 | 0% | 100% | 1 | 3.1.1.9 | N/A | II Trimestre Año 2018 | N/A | III Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista de Operaciones | Administración | CCIN | 27 | 288,000 | 100% | 0% | 1 | 3.1.1.10.1 | Ex Post | III Trimestre Año 2018 | N/A | IV Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista Comercial | Administración | CCIN | 28 | 288,000 | 100% | 0% | 1 | 3.1.1.10.2 | Ex Post | III Trimestre Año 2018 | N/A | IV Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista en Ingeniería | Administración | CCIN | 29 | 288,000 | 100% | 0% | 1 | 3.1.1.10.3 | Ex Post | III Trimestre Año 2018 | N/A | IV Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de Especialista en Gestión de Cambio | Administración | CCIN | 30 | 288,000 | 100% | 0% | 1 | 3.1.1.10.4 | Ex Post | III Trimestre Año 2018 | N/A | IV Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de varias consultorías especializadas | Administración | CCIN | 31 | 576,000 | 100% | 0% |  | 3.1.1.10.5 | Ex Post | III Trimestre Año 2018 | N/A | IV Trimestre Año 2018 |  |
| ECP PN-L1148 | Contratación de consultor para la Evaluación Intermedia del Programa | Evaluación del Programa | CCIN | 32 | 50,000 | 100% | 0% | 1 | 3.3.2 | Ex Post | IV Trimestre Año 2020 | N/A | IV Trimestre Año 2020 |  |
| **TOTAL CONSULTORIAS INDIVIDUALES** | | | | | **4,226,000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Resumen*

Plan de Adquisiciones: USD 248.028.000

Actividades sin programar: USD 7.472.000

TOTAL DEL PROGRAMA: USD 255.500.000