

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO
Nomenclatura :	AS-SM-7-2024-MDD/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Consultoría de Obra
Descripción del objeto :	SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20603066279	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	SMART CONSTRUCTIONS ENGINEERING EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	07:38:49

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

La meta del servicio de consultoría es el de supervisar una obra de educación, sin embargo el comité solicita que el postor cuente con experiencia en elaboración de expedientes técnicos, siendo esta petición mal intencionada, inverosímil, inaudito o direccionado, es imposible de solicitar experiencia en elaboración de expedientes sabiendo que la meta es supervisar la ejecución de una obra de educación, ante este error garrafal del comité, se solicita eliminar de las obras similares la ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS, solo debe quedar la SUPERVISION DE OBRAS en construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o remodelación de instituciones educativas del nivel inicial y/o primario y/o secundario y/o superior y/o centro de salud.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Literal a, b y c del art. 2 de la Ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto el comité de selección decide ACOGER PARCIALMENTE la observación hecha por el participante, lo cual según el Artículo 2 de la Ley N° 30225 literales a), b), y c) principios que rigen en las contrataciones. Por lo que en las Bases Integradas se verán reflejadas de la siguiente manera: SUPERVISION DE OBRAS en construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o remodelación de instituciones educativas del nivel inicial y/o primario y/o secundario y/o superior; en respuesta a la observación realizada por el participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Por lo que en las Bases Integradas se verán reflejadas de la siguiente manera: SUPERVISION DE OBRAS en construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o remodelación de instituciones educativas del nivel inicial y/o primario y/o secundario y/o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MDD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20604778787	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	GESCON PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:27:07

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

CON RESPECTO AL VALOR REFERENCIAL,

Se denota claramente que el CALCULO de los limites del valor referencial en las bases, están errados, y vulneran la normativa de Contrataciones del Estado, ya que en el literal c) del numeral 48.1 del artículo 48 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se señala que los límites se calculan considerando dos (2) decimales, lo cual para ello, si el límite inferior tiene más de dos decimales, se aumenta un dígito al valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

por lo tanto CORRIJIR LOS LIMITES DEL VALOR REFERENCIAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 Literal: ---- Página: 13

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

art. 48 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto el comité de selección decide NO ACOGER la observación en vista que según el numeral 48.1 del Artículo 48 del RLCE N° 30225 inciso c) El valor referencial con los limites inferior y superior que señala en el numeral 28.2 del Artículo 28 de la Ley cuando corresponda. Estos límites se calculan considerando dos (2) decimales, lo cual, para ello, si el límite inferior tiene más de dos decimales, se aumenta un dígito al valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo. Lo cual están debidamente de acuerdo a lo que indica el RLCE N° 30225 según Artículo 48 numeral 48.1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MDD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20604778787	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	GESCON PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:32:23

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En calidad de postor de la AS-SM-7-2024-MDD/CS-1de conformidad con el Art. 3, numeral 3.1, de la Ley N° 32077, OBSERVAMOS y SOLICITAMOS que el postor adjudicado tenga la opción de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar la garantía de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, por la retención del monto total de la garantía correspondiente, conforme se prevé en dicha Ley. Cabe señalar que la mencionada norma refiere textualmente lo siguiente: Artículo 3. Retención del monto como medio alternativo para garantizar los contratos 3.1. Se autoriza a las entidades públicas para que, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoquen bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicatario calificado como MYPE según la legislación vigente tenga la facultad de optar por la retención del monto total de la garantía correspondiente como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. 9.2. Dicha autorización se extiende a los procedimientos de selección iniciados previamente a la entrada en vigor de la presente norma, siempre que se cumpla con lo siguiente: a) Para aquellos que no cuenten con buena pro, la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión en el acta de otorgamiento de la buena pro. b) Para aquellos que cuenten con buena pro y previo a su consentimiento, la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión a los postores a través del correo electrónico proporcionado durante el procedimiento de selección, como máximo hasta el día siguiente del consentimiento de la buena pro. En tal sentido, cualquier procedimiento de selección sin excepción iniciado antes del 02 de julio del 2024 que cumplan las condiciones, deberá considerar como medio alternativo a la obligación de presentar garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, la posibilidad de la retención del monto total de las garantías correspondientes. Por lo que solicitamos que la referida alternativa de retención para las garantías de fiel cumplimiento y fiel cumplimiento de prestaciones accesorias sean incluidas en las bases integradas de este procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: -----

Literal: ----

Página: ----

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley N° 32077

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre la Consulta hecha por el participante, según la Ley 32077, ¿Ley que establece un medio alternativo de Garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE¿. Según Artículo 3 numeral 3.2 Dicha autorización se extiende a los procedimientos de selección iniciados previamente a la entrada en vigor de la presente norma, siempre que se cumpla con lo siguiente:

a) Para aquellos que no cuenten con buena pro, la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión en el acta de otorgamiento de la buena pro.

3.3 Lo dispuesto en los párrafos 3.1 y 3.2 es aplicable a los contratos de ejecución periódica de suministro de bienes, servicios, consultorías y de ejecución de obras, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

a) El plazo de la prestación sea igual o mayor a sesenta días calendario; y,

b) Se considere, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de la obra.

3.4 La retención indicada en el párrafo 3.1 se efectúa durante la ejecución total del contrato y se realiza, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelta al finalizar dicho contrato.

El comité de selección, se pronuncia indicando que el presente proceso de selección No se mencionan prestaciones accesorias, además según lo citado en la Ley 32077, del numeral 3.2 según Artículo 3 (¿) a) la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión en el acta de otorgamiento de la buena pro.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO
Nomenclatura :	AS-SM-7-2024-MDD/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Consultoría de Obra
Descripción del objeto :	SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MDD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20448299911	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	ORSACA INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:20

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las bases propuestas se indica
1.3. VALOR REFERENCIAL
El valor referencial asciende a S/. 238,628.81 (Doscientos treinta y ocho mil seiscientos veintiocho con 81/100 soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de Setiembre del 2024.

Se observa en este ítem que se define el costo de la supervisión solamente en tarifas de supervisión de obra, sin desagregar el costo de la liquidación de obra.

Se pide desagregar el costo de supervisión neta en tarifas y el costo de liquidación de obra en suma alzada. Con la finalidad de NO crear confusiones al momento de elaborar la propuesta económica por parte de los postores. Así mismo para la correcta gestión de la administración de contrato de supervisión por parte de la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.3 Página: 13

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2 de la ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto el comité de selección decide SE ACOGE PARCIALMENTE, en vista que en la página 23, en el punto 6 de lo Términos de Referencia hace mención sobre la liquidación que será a Suma Alzada. Sin embargo, se detallará en las Bases Integradas de la siguiente manera: El presente procedimiento se rige por el sistema MIXTO, A TARIFAS (Supervisión) y SUMA ALZADA (Liquidación), de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se detallará en las Bases Integradas de la siguiente manera: El presente procedimiento se rige por el sistema MIXTO, A TARIFAS (Supervisión) y SUMA ALZADA (Liquidación), de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MDD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20448299911	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	ORSACA INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:20

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En los TDR de las bases se indica en los ítems a continuación se detalla:

En los TDR ítem 15,2 refiere al informe mensual se tendría que presentar 1 original y 2 copias mas cd .
Al respecto se observa que se esta vulnerando la ley de ecoeficiencia, se pide que se presente un solo original y el digital del informe.

En los TDR ítem 15,3 refiere al informe de valorización se tendría que presentar 1 original y 2 copias mas cd .
Al respecto se observa que se esta vulnerando la ley de ecoeficiencia, se pide que se presente un solo original y el digital del informe.

En los TDR ítem 15,4 refiere al informe final se tendría que presentar 1 original y 2 copias mas cd .
Al respecto se observa que se esta vulnerando la ley de ecoeficiencia, se pide que se presente un solo original y el digital del informe.

En los TDR ítem 15,5 refiere a la liquidación de supervisión, se tendría que presentar 1 original y 2 copias mas cd .
Al respecto se observa que se esta vulnerando la ley de ecoeficiencia, se pide que se presente un solo original y el digital de la liquidación de supervisión.

En los TDR ítem 15,6 refiere a la liquidación de obra, se tendría que presentar 1 original y 2 copias mas cd .
Al respecto se observa que se esta vulnerando la ley de ecoeficiencia, se pide que se presente un solo original y el digital de la liquidación de obra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 15.2 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2 de la ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto el comité de selección decide NO ACOGER, previa coordinación con el Área Usuaría, además que existe estudio de mercado para la consultoría de obra de la supervisión, donde se demuestra la pluralidad de proveedores que cumplen con los Términos de Referencia del presente proceso; Además que según el numeral 29.8 del Art. 29 del RLCE N° 30225 "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, ello en concordancia con el numeral 16.1 del Artículo 16 de la Ley de Contrataciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MDD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20448299911	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	ORSACA INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:20

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las bases propuestas se indica

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de expedientes técnicos y supervisión en construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o remodelación de instituciones educativas de nivel inicial y/o primario y/o secundario y/o superior y/o centros de salud.

Al respecto se observa que se está considerando como experiencia similar la ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS, lo cual no es correcto en razón que en el párrafo anterior de las bases indica que los servicios deben ser iguales al objeto de convocatoria. En este caso el objeto de convocatoria es supervisión. POR LO QUE SE TIENE QUE SUPRIMIR LA EXPERIENCIA DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** C **Página:** 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2 de la ley de contrataciones del estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto el comité de selección decide ACOGER PARCIALMENTE la observación hecha por el participante, lo cual según el Artículo 2 de la Ley N° 30225 literales a), b), y c) principios que rigen en las contrataciones. Por lo que en las Bases Integradas se verán reflejadas de la siguiente manera: SUPERVISION DE OBRAS en construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o remodelación de instituciones educativas del nivel inicial y/o primario y/o secundario y/o superior; en respuesta a la observación realizada por el participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

en las Bases Integradas se verán reflejadas de la siguiente manera: SUPERVISION DE OBRAS en construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o creación y/o remodelación de instituciones educativas del nivel inicial y/o primario y/o secundario y/o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MDD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20448299911	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	ORSACA INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:20

Observación: Nro. 7
Consulta/Observación:

Respecto a la metodología propuesta
En las bases se pide

1. Metodología del servicio de supervisión según la guía PMBOK, debiendo contener los siguientes contenidos mínimos: objetivo general, objetivo específico, metas para alcanzar los objetivos específicos, indicadores de medición de logro de metas, actividades a desarrollar, áreas responsables de llevar a cabo las actividades, con la presentación de una matriz de asignación de responsabilidades en concordancia con los términos de referencia y ADEMÁS IDENTIFICAR LOS PUNTOS CRÍTICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE OBRA SEGÚN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, DESARROLLA LA PROPUESTA DE PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y DESARROLLA LA PROPUESTA EN UN CRONOGRAMA PERT ¿ CPM DEL SERVICIO DE LA CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA.

Se observa que en este ítem se pide IDENTIFICAR LOS PUNTOS CRÍTICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE OBRA. Para el cumplimiento de esta parte se pide al comité de selección incorporar en las bases el calendario de ejecución de obra y el PERT ¿ CPM. Par garantizar el trato igualitario de los potenciales postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 49
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2 de la ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección decide NO ACOGER la observación hecha por el participante, en vista que según el Artículo 175 del RLCE N° 30225, es obligación que se cumpla con la entrega del Programade de Ejecución de Obra (CPM), ello en concordancia con el Artículo 139 del reglamento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DESAGUADERO

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MDD/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN LA I.E.I N° 767 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO ¿ CHUCUITO ¿ PUNO¿, CON CUI N° 2339138

Ruc/código :	20448299911	Fecha de envío :	04/10/2024
Nombre o Razón social :	ORSACA INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:48:20

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la metodología propuesta se pide en el ítem 5

5. Gestión de riesgos según metodología IPD para el cumplimiento con los plazos establecidos.

- Planificar la gestión de riesgos; Identificación de riesgos; Análisis cualitativo de riesgos; Análisis cuantitativo de riesgos; Planificación de la respuesta a los riesgos; Implementación de la respuesta a los Riesgos; Monitoreo de riesgos; Control de Riesgos.

Al respecto de este ítem se pide al comité de selección aclarar a que refiere la sigla IPD. Para no crear confusiones a los potenciales postores.

Así mismo se aclara que la gestión de riesgos es contractual para el contratista estando a cargo el control de la gestión de riesgos la supervisión de obra.

En ese entender se pide aclarar que la gestión de riesgos solicitada en este ítem refiere a los servicios de consultoría para la supervisión. Para no crear confusiones a los potenciales postores

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: IV Literal: B Página: 50

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones del estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto el comité de selección decide ACOGER PARCIALMENTE, en tal sentido las siglas IPD (Integrated Project Delivery), En síntesis el IPD es un sistema de ejecución de proyectos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se reflejara lo siguiente: las siglas IPD (Integrated Project Delivery), En síntesis el IPD es un sistema de ejecución de proyectos.