

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código : 10164892366

Fecha de envío : 01/11/2023

Nombre o Razón social : GONZALEZ SANCHEZ SEGUNDO CESAR

Hora de envío : 23:03:48

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

RESPECTO AL SISTEMA DE CONTRATACION:

SE CONSULTA AL COMITE DEFINIR SI EL PERIODO DE LA TARIFA SERA TARIFA DIARIA O TARIFA MENSUAL, CON EL OBJETO DE LLENAR CORRECTAMENTE EL ANEXO 6 Y EVITAR CONFUSIONES EN LOS POSTORES

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 **Literal:** S/L **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA al participante que conforme se ha establecido en el numeral 1.8 del CAPÍTULO I -GENERALIDADES de la SECCIÓN ESPECÍFICA, se ha establecido el periodo o unidad de tiempo para el presente procedimiento. Como también se describe en el Capítulo II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10164892366	Fecha de envío :	01/11/2023
Nombre o Razón social :	GONZALEZ SANCHEZ SEGUNDO CESAR	Hora de envío :	23:11:00

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA FORMACION ACADEMICA DEL PERSONAL CLAVE:

1) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN A INGENIERO CIVIL PARA EL CARGO DE ESPECIALISTA SANITARIO.

2) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN A INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO, PARA OCUPAR EL CARGO DE ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y/O AMBIENTAL.

3) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN A INGENIERO ELECTRONICO Y/O INGENIERO DE COMUNICACIONES Y/O INGENIERO DE SISTEMAS Y/O INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES PARA OCUPAR

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.1 **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA de conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

De la revisión de la consulta y a fin de generar mayor concurrencia y competencia en el presente procedimiento de selección y con motivo de integración de bases:

1) Se adicionará al Especialista Sanitario, la profesión de "Ingeniero Civil" cumpliendo los requisitos señalados de experiencia.

2) Se adicionará al profesional requerido Especialista en Seguridad, la profesión de "Ing. Industrial".

3) Se precisa que los términos de referencia indican que el profesional en el puesto de especialista en Redes y Comunicaciones corresponde a "Ingeniero en Electrónica y/o Comunicaciones y/o Sistemas" por lo cual su requerimiento está dentro de la definición antes señalada.

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

Se incorporará en los Términos de Referencia:

Especialista Sanitario:

Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Civil

Especialista en Seguridad y/o ambiental

Ingeniero de Seguridad y/o Ambiental y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Civil y/o Arquitecto y/o Ingeniero Industrial

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10164892366	Fecha de envío :	01/11/2023
Nombre o Razón social :	GONZALEZ SANCHEZ SEGUNDO CESAR	Hora de envío :	23:21:13

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:

1) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN LA EXPERIENCIA OBTENIDA COMO INGENIERO RESIDENTE, PARA EL CARGO DE JEFE DE SUPERVISION.

2) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN LA EXPERIENCIA OBTENIDA COMO ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS Y/O ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS Y/O ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS, PAR EL CARGO DE ESPECIALISTA ELECTRICO.

3) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN LA EXPERIENCIA OBTENIDA COMO INGENIERO PREVENCIÓNISTA Y/O JEFE SSOMA, PARA EL CARGO DE ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y/O AMBIENTAL.

4) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN LA EXPERIENCIA OBTENIDA COMO ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y/O ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, PARA EL CARGO DE ESPECIALISTA EN REDES DE COMUNICACION.

5) SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN LA EXPERIENCIA OBTENIDA COMO: ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD Y/O ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD Y PROTOCOLOS, PARA EL CARGO DE ESPECIALISTA EN CALIDAD.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.2 **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA de conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

de la revisión de la consulta el área usuaria a fin de mejorar las condiciones del presente proceso realiza el siguiente análisis:

1) Lo términos de referencia iniciales consideran para el Jefe de supervisión la experiencia proveniente de residente de obras.

Respecto a las demás observaciones se ACOGE PARCIALMENTE.

2) Se aceptará para el Especialista Eléctrico, la experiencia obtenida como especialista en "instalaciones electromecánicas".

3) Se aceptará para el Especialista en Seguridad y/o ambiental, la experiencia obtenida como "Ingeniero prevencionista y/o jefe de SSOMA".

4) Se aceptará para el Especialista en Redes de comunicación, la experiencia obtenida como especialista en comunicaciones y/o especialista en telecomunicaciones.

5) Se aceptará para el Especialista en Calidad, la experiencia obtenida como especialista en control de calidad y/o especialista en control de calidad y protocolos.

() SE INCORPORARA EN LAS BASES INTEGRADAS**

Se incorporará en los Términos de Referencia:

Especialista Eléctrico

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista en Instalaciones Eléctricas y/o Ingeniero en Instalaciones Eléctricas y/o ingeniero electromecánico y/o ingeniero mecánico eléctrico y/o ingeniero supervisor de instalaciones eléctricas y/o especialista mecánico eléctrico y/o jefe y/o responsable y/o especialista en instalaciones electromecánicas y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras en general, que se computa dese la colegiatura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Específico

3.2

A.2

48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Especialista en Seguridad y/o ambiental

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista y/o Ingeniero en Seguridad y/o Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Salud Ocupacional y/o especialista en medio ambiente y seguridad y/o especialista en prevención y riesgos y/o Salud en el Trabajo y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o responsable y/o Ingeniero prevencionista y/o jefe de SSOMA y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras iguales y/o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.

Especialista en Redes y Comunicaciones

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista y/o Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones y/o especialista en cableado estructurado y/o especialista en comunicaciones y/o especialista en telecomunicaciones y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras iguales y/o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.

Especialista en Calidad

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista y/o Ingeniero en Gestión de Calidad y Procesos y/o Sistemas Integrados de Gestión y/o supervisión de calidad y/o gestión de procesos y/o responsable y/o especialista en control de calidad y/o especialista en control de calidad y protocolos y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

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

SE INCORPORARÁ LO SEÑALADO EN (**) DEL ANALISIS RESPECTO DE LA CONSULTA U OBSERVACION

Especialista Eléctrico

Especialista en Seguridad y/o ambiental

Especialista en Redes y Comunicaciones

Especialista en Calidad

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10164892366	Fecha de envío :	01/11/2023
Nombre o Razón social :	GONZALEZ SANCHEZ SEGUNDO CESAR	Hora de envío :	23:25:37

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

SE CONSULTA AL COMITE SI TODAS LAS EDIFICACIONES CONSIGNADAS PARA ESTE REQUERIMIENTO DEBERAN SER EDIFICACIONES SUPERIORES A 2 NIVELES, O, SOLO HACE REFERENCIA DE ESTE REQUERIMIENTO A EDIFICACIONES INDUSTRIALES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Por ello motivo de la integración de bases se uniformizará la definición de Obras Similares, asimismo del pedido de incorporación de términos adicionales se establece que lo términos "COMISARIAS y/o CONDOMINIOS y/o CONJUNTOS HABITACIONALES y/o RESIDENCIALES y/o EDIFICIOS MULTIFAMILIARES" no tienen relación con el objeto de la presente convocatoria

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10164892366	Fecha de envío :	01/11/2023
Nombre o Razón social :	GONZALEZ SANCHEZ SEGUNDO CESAR	Hora de envío :	23:30:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR TAMBIEN LA TERMINOLOGIA DE: RECUPERACION Y/O REMODELACION Y/O REACONDICIONAMIENTO Y/O NUEVO. CON EL OBJETO DE TENER UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES Y EL DERECHO A LA LIBRE PARTICIPACION

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

los términos de referencia cuentan con las condiciones necesarias de definición de obra similar, por lo cual NO SE ACOGE la observación, ya que todos los términos solicitados tienen una especialidad distinta al objeto de la presente convocatoria.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10164892366	Fecha de envío :	01/11/2023
Nombre o Razón social :	GONZALEZ SANCHEZ SEGUNDO CESAR	Hora de envío :	23:33:22

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR EXPERIENCIA DEL POSTOR OBTENIDA EN EDIFICACIONES INSTITUCIONALES COMO: BANCOS Y/O COMISARIAS Y/O CENTROS PENITENCIARIOS Y/O EDIFICIOS DE OFICINAS. CON EL OBJETO DE TENER LA PARTICIPACION DE POTENCIALES POSTORES QUE CONLLEVARIAN AL BUEN DESARROLLO DEL SERVICIO DEBIDO A SU AMPLIA EXPERIENCIA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

los términos de referencia cuentan con las condiciones necesarias de definición de obra similar, por lo cual NO SE ACOGE la observación, ya que todos los términos solicitados tienen una especialidad distinta al objeto de la presente convocatoria.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10800966910	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	COLONIO CERRON CARLO CHRISTIAN	Hora de envío :	20:44:17

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

1.) REQUERIR QUE EL PERSONAL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE CUENTE CON LA SIGUIENTE EXPERIENCIA MÍNIMA: SUPERVISOR DE OBRA EXPERIENCIA NO MENOR DE CINCO (05) AÑOS, ESPECIALISTA ARQUITECTO EXPERIENCIA NO MENOR DE DOS (02) AÑOS, ESPECIALISTA ESTRUCTURAL EXPERIENCIA NO MENOR DE DOS (02) AÑOS, ESPECIALISTA ELECTRICO EXPERIENCIA NO MENOR DE DOS (02) AÑOS, ESPECIALISTA SANITARIO EXPERIENCIA NO MENOR DE DOS (02) AÑOS, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y/O AMBIENTAL EXPERIENCIA NO MENOR DE DOS (02) AÑOS, ESPECIALISTA EN REDES DE COMUNICACIÓN NO MENOR DE DOS (02) AÑOS, ESPECIALISTA EN CALIDAD EXPERIENCIA NO MENOR DE DOS (02) AÑOS. ESTOS REQUISITOS RESULTAN EXCESIVOS Y ESTARÍA CONVIRTIÉNDOSE EN UNA TRABA PARA LA CONTRATACIÓN, POR LO QUE SOLICITAMOS REDUCIR EN TODOS LOS EXTREMOS DE LAS BASES LA EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA ESTABLECIENDO EN FORMA PROPORCIONAL CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA. EL COMITE ESTARIA INFRINGIENDO Y/O VULNERANDO EL ART. N° 02 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO: PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES.

SE SOLICITA QUE EL COMITE DETERMINE ADECUADAMENTE LA EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE Y EN FUNCION AL PLAZO DE EJECUCION, POR LO CUAL DEBERIA DE SER: SUPERVISOR DE OBRA EXPERIENCIA NO MENOR DE TRES (03) AÑOS, ESPECIALISTA ARQUITECTO EXPERIENCIA NO MENOR DE UN (01) AÑOS, ESPECIALISTA ESTRUCTURAL EXPERIENCIA NO MENOR DE UN (01) AÑO, ESPECIALISTA ELECTRICO EXPERIENCIA NO MENOR DE UN (01) AÑO, ESPECIALISTA SANITARIO EXPERIENCIA NO MENOR DE UN (01) AÑO, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y/O AMBIENTAL EXPERIENCIA NO MENOR DE UN (01) AÑO, ESPECIALISTA EN REDES DE COMUNICACIÓN NO MENOR DE UN (01) AÑO, ESPECIALISTA EN CALIDAD EXPERIENCIA NO MENOR DE UN (01) AÑO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** A.2 **Página:** 46

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

ART. 02 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

El área usuaria en coordinación con el Comité de selección determinan, que los requisitos de años de experiencia están en relación a la necesidad de contar con un plantel de experiencia que garantice la adecuada ejecución de Obra, pudiendo ser la misma experiencia del ejecutor de obra, por lo cual es prudente disminuir el requisito de experiencia del Jefe de Supervisión a cuatro (04) años, igualando a la experiencia del Residente de Obra, mientras que el resto de profesionales se mantienen en los terminos de experiencia requerido, es por ello que SE ACOGE PARCIALMENTE la observación

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

Jefe de Supervisión

Ingeniero Civil y/o Arquitecto

El profesional deberá acreditar experiencia no menor de cuatro (04) años como Supervisor y/o jefe Supervisor de Obra, y/o Inspector de Obras y/o Ingeniero Supervisor y/o jefe de Supervisión, en Supervisión y/o Inspección de Obras y/o Residente de Obra, en similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10800966910	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	COLONIO CERRON CARLO CHRISTIAN	Hora de envío :	20:44:17

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

2.) REQUERIR QUE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, EN LOS FACTORES DE EVALUACION ACREDITE UN MONTO FACTURADO ACUMULADO A TRES (03) VECES EL VALOR REFERENCIAL, ES EXCESIVO Y ESTARIA IMPOSIBILITANDO LA PARTICIPACION Y APERTURA DE POSTORES AL PROCESO, CON LO CUAL EL COMITE ESTARIA INFRINGIENDO Y/O VULNERANDO EL ART. N° 02 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO: PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES. POR LO QUE SOLITAMOS SE BAJE ESTE REQUISITO, POR LO QUE EL POSTOR DEBERIA ACREDITAR UN MONTO FACTURADO EQUIVALENTE A 2.5 EL VALOR REFERENCIAL CON LO CUAL LOS PUNTAJES OTORGADOS EN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD PARA LOS FACTORES DE EVALUACION DEBERIAN DE SER:

M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad
M >= [2.5] veces el valor referencial: [60] puntos; M >= [2.0] veces el valor referencial y < [2.5] veces el valor referencial: [35] puntos Y M > [1.5] veces el valor referencial y < [2.0] veces el valor referencial: [10] puntos.

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: A Página: 50

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

ART. 02 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se le hace conocer al participante que lo solicitado en el CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN a. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD NO ES EXCESIVO, NI ESTARIA IMPOSIBILITANDO LA PARTICIPACION Y APERTURA DE POSTORES AL PROCESO, ASÍ MISMO NO SE ESTARIA INFRINGIENDO Y/O VULNERANDO EL ART. N° 02 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO: PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES, dado que de conformidad a lo establecido en la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD de Bases estándar, modificada por la Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE indica que el postor debe acreditar un monto facturado acumulado que supere lo requerido como requisito de calificación y no mayor a tres veces el valor referencial de la contratación, por ello estando indicado en las bases estándar aprobadas por OSCE, NO SE ACOGE su observación, ya que lo planteado por el comité tiene apego a normas del organismo supervisor de las contrataciones del estado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10417803951	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	VEGA RUIZ VICTOR RAUL FRANCO	Hora de envío :	15:00:11

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE EN EL SISTEMA DE CONTRATACION NO HA INDICADO QUE TIPO DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA ES A TARIFAS (DIARIA O MENSUAL) Y A SUMA ALZADA.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 1.6 **Página:** 17

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA al participante que conforme se ha establecido en el numeral 1.8 del CAPÍTULO I -GENERALIDADES de la SECCIÓN ESPECÍFICA, se ha establecido el periodo o unidad de tiempo para el presente procedimiento. Como también se describe en el Capítulo II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10417803951	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	VEGA RUIZ VICTOR RAUL FRANCO	Hora de envío :	15:00:11

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

SE OBERVA QUE EL PLAZO TOTAL DEL SERVICIO ES DE 270 DIAS CALENDARIO, PERO NO SE INDICA SI ESE PLAZO SOLO CORRESPONDE A SUPERVISION DE OBRA O TAMBIEN LIQUIDACION DE OBRA

SE SOLICITA AL COMITE DE SELECCION INDICAR LOS PLAZOS EXACTOS PARA SUPERVISION DE OBRA Y LIQUIDACION DE OBRA

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** II **Literal:** 1.8 **Página:** 17

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA al participante que se encuentra detallado lo observado, para mejor comprender verificar el numeral 7 Lugar y Plazo de duración, del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10417803951	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	VEGA RUIZ VICTOR RAUL FRANCO	Hora de envío :	15:21:49

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE EN LOS TDR Y EN LOS REQUISITOS DE CALIFICACION SE ESTAN CONSIDERANDO 2 DENOMINACIONES DE OBRAS SIMILARES, SE SOLICITA AL AREA USUARIA Y AL COMITE DE SELECCION DETERMINAR CUAL ES LA DENOMINACION DE OBRA SIMILARES (TANTO PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR COMO PARA LA ACREDITACION DEL PLANTEL CLAVE).

ASIMISMO SE SOLICITA SE AMPLIE LA DENOMINACION DE OBRAS SIMILARES A LA SIGUIENTE: (TOMAR EN CONSIDERACION LO ESCRITO CON LETRAS MAYUSCULAS)

Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o ADECUACION y/o SUSTITUCION de: infraestructura de centros educativos y/o colegios y/o aulas educativas y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o COMISARIAS y/o CONDOMINIOS y/o CONJUNTOS HABITACIONALES y/o RESIDENCIALES y/o EDIFICIOS MULTIFAMILIARES y/o edificaciones industriales superiores a dos (02) niveles, EN EL SECTOR PUBLICO O PRIVADO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** TDR **Página:** 49

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Por ello motivo de la integración de bases se uniformizará la definición de Obras Similares, asimismo del pedido de incorporación de términos adicionales se establece que los términos "COMISARIAS y/o CONDOMINIOS y/o CONJUNTOS HABITACIONALES y/o RESIDENCIALES y/o EDIFICIOS MULTIFAMILIARES" no tienen relación con el objeto de la presente convocatoria, por lo cual SE ACOGE PARCIALMENTE la observación.

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitución de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10417803951	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	VEGA RUIZ VICTOR RAUL FRANCO	Hora de envío :	15:45:08

Observación: Nro. 12
Consulta/Observación:
SE OBSERVA QUE EN LOS FACTORES DE EVALUACION METODOLOGIA PROPUESTA SE ESTA SOLICITANDO DOS VECES LA MISMA INFORMACION

SE SOLICITA AL COMITE SUPRIMIR LA INFORMACION SOLICITADA DE MANERA REITERATIVA
SE ESTA SOLICITANDO DOS VECES EL CONTROL Y/O PRCOEDIMIENTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO

2.2.2.1. CONTROL ADMINISTRATIVO:
IX. FACILIDAD DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MEJOR CONTROL TÉCNICO ADMINISTRATIVO

SE ESTA SOLICITANDO TRES VECES EL CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES
2.2.2.7. CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES V DE SEGURIDAD OCUPACIONAL:
2.2.2.8. CRITERIOS AMBIENTALES ESPECÍFICOS:
SISTEMAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (FORMATOS DE CONTROL PARA LA SUPERVISIÓN)

OTRO
SE ESTA SOLICITANDO TRES VECES EL CONTROL DE SEGURIDAD OCUPACIONAL
2.2.2.7. CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES V DE SEGURIDAD OCUPACIONAL:
2.2.2.9. CRITERIOS DE SEGURIDAD OCUPACIONAL ESPECÍFICOS
VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL PARA LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD

SE ESTA SOLICITANDO DOS VECES EL CONTROL Y/O ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
2.2.2.2. CONTROL DE LA CALIDAD DE OBRA
VI. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

SE SOLICITA AL COMITE SUPRIMIR LOS ELEMENTOS REPETITIVOS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 52
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2 LCE
Análisis respecto de la consulta u observación:
Respecto a la observación planteada por el participante, se aclara:
SE ESTA SOLICITANDO DOS VECES EL CONTROL Y/O PRCOEDIMIENTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO
2.2.2.1. CONTROL ADMINISTRATIVO:
IX. FACILIDAD DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MEJOR CONTROL TÉCNICO ADMINISTRATIVO
se suprimirá el término PARA EL MEJOR CONTROL TÉCNICO ADMINISTRATIVO, quedando Facilidad de telecomunicaciones.

SE ESTA SOLICITANDO TRES VECES EL CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES
2.2.2.7. CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES V DE SEGURIDAD OCUPACIONAL:
2.2.2.8. CRITERIOS AMBIENTALES ESPECÍFICOS:
SISTEMAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (FORMATOS DE CONTROL PARA LA SUPERVISIÓN)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Específico

IV

B

52

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a dicho punto se aclara que son cosas distintas lo que se está solicitando (Control, criterio y formato).

SE ESTA SOLICITANDO TRES VECES EL CONTROL DE SEGURIDAD OCUPACIONAL

2.2.2.7. CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES V DE SEGURIDAD OCUPACIONAL:

2.2.2.9. CRITERIOS DE SEGURIDAD OCUPACIONAL ESPECÍFICOS

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL PARA LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD

(Se aclara que se requiere control, los criterios y la descripción)

SE ESTA SOLICITANDO DOS VECES EL CONTROL Y/O ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

2.2.2.2. CONTROL DE LA CALIDAD DE OBRA

VI. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

(Se aclara que se está solicitando el control y el aseguramiento)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10417803951	Fecha de envío :	08/11/2023
Nombre o Razón social :	VEGA RUIZ VICTOR RAUL FRANCO	Hora de envío :	15:55:50

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

QUE DE ACUERDO A LA BASES ESTANDAR APROBADO mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, LOS FACTORES DE EVALUACION ES

- 1.- EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
- 2.- METODOLOGÍA PROPUESTA

- 3.- SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL
- 4.- PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO
- 5.- INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

SE SOLICITA AL COMITE SUPRIMIR EL FACTOR DE EVALUACION N° 2 METODOLOGÍA PROPUESTA, ASI COMO NO HA CONSIDERADO LOS FACTORES DE EVALUACION NUMERO 3-4-5

CON LA FINALIDAD DE EVITAR CALIFICACIONES SUBJETIVAS POR PARTE DEL COMITE Y LA DEMORA EN EL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO QUE PUEDA CONLLEVAR UN RETRASO EN EL INICIO DE LA EJECUCION DE LA OBRA SE SOLICITA AL COMITE SUPRIMIR LOS FACTORES DE EVALUACION RESPECTO A LA METODOLOGÍA PROPUESTA, Y SOLO CONSIDERAR COMO FACTORES DE EVALUACION LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

ASISMISMO CABE INDICAR QUE CONSIDERANDO SOLO EL FACTOR DE EVALUACION DE EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, LA ENTIDAD PODRIA TENER CON MAS RAPIDEZ LA BUEN PRO CON UN CONSULTOR QUE CUENTE CON LA EXPERIENCIA ACREDITADA Y NO CON DESCRIPCION DE METOLOGIAS QUE MUCHAS VECES NO SON EJECUTADAS EN CAMPO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 52

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace conocer al participante que la elaboración de las bases están acorde con lo establecido por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, así mismo pretende contratar a la persona natural o jurídica que cumpla con la experiencia y capacidad para realizar adecuadamente el servicio de consultoría de obra para la supervisión, misma que se verá plasmada en la metodología a proponer, por lo que NO SE ACOGE su observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20605973125	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	KATZUMI CONSULTORIA Y SUPERVISION S.A.C.	Hora de envío :	14:05:59

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En aras de dar al proceso una mayor pluralidad de postores y ampliar la competencia libre y eficaz del proceso se solicita para el: ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y/O AMBIENTAL;
ampliar las experiencias requeridas a la supervisión de ejecución de obra de EDIFICACIONES EN GENERAL sean públicas y/o privadas, para así fomentar una mayor pluralidad de postores y no de un pequeño grupo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A.2 Página: 48

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones a) Libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, que de conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Respecto al ESPECIALISTA ESTRUCTURAL, no es posible considerar "Edificaciones en General" en vista que la experiencia de la supervisión debe estar en concordancia con el objeto de la convocatoria y siendo la especialidad de estructuras un % ampliación en la ejecución de la obra.

Respecto al ESPECILISTA EN SEGURIDAD Y/O ANBIENTAL, el área usuaria determina que es posible ampliar a "edificaciones en general" ya que la aplicación en el presente proceso lo permite.

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

Especialista en Seguridad y/o ambiental

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista y/o Ingeniero en Seguridad y/o Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Salud Ocupacional y/o especialista en medio ambiente y seguridad y/o especialista en prevención y riesgos y/o Salud en el Trabajo y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o responsable y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras de edificaciones en general, que se computa desde la colegiatura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20538812111	Fecha de envío :	10/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES DE INGENIERIA UG21 SOCIEDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:10:51

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Acogiéndonos a la OPINIÓN N° 017-2023/DTN ¿Una empresa extranjera con sucursal en el Perú puede acreditar como suya la experiencia adquirida directamente por ésta (la matriz) o a través de alguna de sus sucursales en el extranjero (en un país distinto al Perú), toda vez que tal empresa y sus sucursales constituyen la misma persona jurídica, por lo que la matriz puede acreditar como suya la experiencia adquirida por sus sucursales y viceversa¿ Se solicita confirmar que para acreditar la experiencia de empresas extranjeras (colombianas) sea válido la terminología de: Interventoría y/o Interventoría Técnica y Administrativa y/o Interventoría técnica, administrativa legal y ambiental; términos que son equivalentes al término de "supervisión de obras" que son utilizados en Perú, para lo cual se deberá adjuntar documento que demuestre dicha equivalencia de términos

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: c Literal: c Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA al participante que de conformidad a lo establecido con la Opinión N°017-2023/DTN, Una empresa extranjera con sucursal en el Perú puede acreditar como suya la experiencia adquirida directamente por ésta (la matriz) o a través de alguna de sus sucursales en el extranjero (en un país distinto al Perú), toda vez que tal empresa y sus sucursales constituyen la misma persona jurídica, por lo que la matriz puede acreditar como suya la experiencia adquirida por sus sucursales y viceversa. Sin embargo, de acuerdo a lo indicado a la terminología, es preciso indicar al participante que se tomará en cuenta la definición de obras similares definido por el área usuaria.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20542380021	Fecha de envío :	10/11/2023
Nombre o Razón social :	DIESING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA INGENIEROS CONSULTORES	Hora de envío :	16:47:08

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita al comité, suprimir el Requisito de EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO de los siguientes Bienes:
02 EQUIPOS DE COMPUTO ESTACIONARIA O LAPTOP MINIMAMENTE CORE I5
01 CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X4
01 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL
01 PLOTER .
ya que no se encuentran presupuestado en la Estructura de Costos (Componentes o Rubros).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B3 **Página:** 49
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 del reglamento.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.
El equipamiento estratégico propuesto, coadyuva a la adecuada gestión de la Supervisión de la Obra, al respecto dicho equipamiento, esta vinculado a la experiencia de la entidad en servicios similares y cuyo requerimiento se ha establecido como parte de los requerimientos de procesos anteriores, asimismo el pedido de dicho equipamiento garantiza que el postor ganador cumpla con requisitos mínimos de todo de un consultor debidamente consolidado por motivo de sus servicios y experiencia, no siendo limitante o restrictivo, siendo así, es necesario señalar que se el postor que oferte sea un consultor de obra que cuente con los adecuados equipos para cumplir sus funciones, por lo tanto, NO SE ACOGE la observación

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20392462105	Fecha de envío :	10/11/2023
Nombre o Razón social :	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C	Hora de envío :	17:40:17

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Las bases solicitan 2 años de experiencia en obras similares para el Especialista en Seguridad y/o ambiental, por lo cual se solicita que se amplíe la experiencia en obras en general, con la finalidad de que existan mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.2 **Página:** 46

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones a) Libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

El área usuaria con la finalidad de brindar mayor concurrencia de participantes al presente procedimiento de selección SE ACOGE PARCIALMENTE la observación y con motivo de integración de bases se considerará la experiencia en "edificaciones en general" a fin de mantener un mismo criterio, para el especialista en seguridad.

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

Especialista en Seguridad y/o ambiental

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista y/o Ingeniero en Seguridad y/o Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Salud Ocupacional y/o especialista en medio ambiente y seguridad y/o especialista en prevención y riesgos y/o Salud en el Trabajo y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o responsable y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras de edificaciones en general, que se computa desde la colegiatura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20392462105	Fecha de envío :	10/11/2023
Nombre o Razón social :	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C	Hora de envío :	17:40:17

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN 3.2, numeral A.2 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE (pág. 46), se indica que el Especialista en Seguridad y/o Ambiental debe ser Ingeniero de Seguridad y/o Ambiental, por lo que se solicita considerar también al Ing. industrial, ya que dicho profesional cuenta con experiencia en seguridad en obras.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.2 **Página:** 46

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones a) Libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Vista la consulta del participante el área usuaria determina que con motivo de integración de bases se adicionará al profesional requerido Especialista en Seguridad, la profesión de Ing. Industrial, ya que dicho requerimiento no contraviene el objeto de la presente convocatoria

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

Se incorporará en los Términos de Referencia:

Especialista en Seguridad y/o ambiental

Ingeniero de Seguridad y/o Ambiental y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Civil y/o Arquitecto y/o Ingeniero Industrial

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20392462105	Fecha de envío :	10/11/2023
Nombre o Razón social :	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C	Hora de envío :	17:40:17

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En aras de dar al proceso una mayor pluralidad de postores y ampliar la competencia libre y eficaz del proceso se solicita para la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD: Se solicita que se amplíe la definición de similares a lo siguiente: edificación de oficinas administrativas, ya que en la Adjudicación Simplificada N° 29-2023-UNMSM-1 convocado por la misma universidad, también se consideran Oficinas Administrativas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 47

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones a) Libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Sin embargo bajo la precisión de la definición de "similar" se amplía los términos señalados de "oficinas administrativa"

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitución de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20392462105	Fecha de envío :	10/11/2023
Nombre o Razón social :	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C	Hora de envío :	17:40:17

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita suprimir la penalidad del cuadro número 6 y 7, ya que ambos mencionan penalidad por ausencia y/o inasistencia del personal en obra, lo que está indicado en el cuadro número 10, de no hacerlo se estaría triplicando la penalidad por ausencia de profesionales.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1.2.8. **Literal:** 6 y 7 **Página:** 36

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

Artículo 2.- Principios que rigen las contrataciones a) Libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

El área usuaria determina:

Penalidad 6: el espíritu de la penalidad esta orientado a la ausencia del personal clave propuesto, toda vez que este tiene un % de participación el cual debe ser debidamente controlable por la entidad, en ese sentido, se mejorará la definición de la penalidad.

Penalidad 7: el espíritu de la penalidad esta orientado a la falta de autorización de la entidad respecto al cambio de personal clave, en consecuencia se precisara mejor la definición.

Penalidad 10: penalidad en relación al cumplimiento normativo de las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.

Como se puede advertir, cada penalidad tiene una particularidad y un fin específico, lo cual no busca el perjuicio del Supervisor, sino mas bien del cumplimiento de las condiciones por la cual se contrata el servicio de consultoría de supervisión, por todo lo antes señalado, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación.

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

Se precisará:

Penalidad 6: Por cada miembro del personal clave de la empresa supervisora que no se encuentre en obra según conograma de participación presentado por la Supervisión, en la cual se precise las fechas de asistencia de cada profesional

Penalidad 7: En caso la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con experiencias y calificaciones requeridas en las bases

Penalidad 10: Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del ingreso del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código : 10282376429

Fecha de envío : 14/11/2023

Nombre o Razón social : MARTINEZ MENDOZA CAMILO

Hora de envío : 19:44:49

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

contra el requerimiento de equipamiento estratégico:

Las bases han contemplado: ¿Camioneta Pick Up doble cabina 4x4¿ entre otros, lo cual colisiona con las bases estándar de AS para la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD (aprobadas con Resolución N° 013-2019-OSCE/PRE del 29-01-2019 y sus modificatorias), conforme lo mencionado en la pagina 47: ¿En esta sección se puede consignar el EQUIPAMIENTO NECESARIO para la ejecución de la prestación, debiendo clasificarse aquel que es estratégico para ejecutar dicha prestación. Cabe precisar, que SOLO AQUEL EQUIPAMIENTO CLASIFICADO COMO ESTRATÉGICO, PUEDE INCLUIRSE COMO REQUISITO DE CALIFICACIÓN en el literal B.3 de este Capítulo.

En caso de establecerse características (¿) en el equipamiento requerido, estas no deberán constituir exigencias DESPROPORCIONADAS, IRRAZONABLES o INNECESARIAS¿. (El texto en Mayúscula es agregado).

Como se aprecia las bases contemplan exigencias desproporcionadas, irrazonables e innecesarias, más aún considerando que se trata de una edificación en la cual el contratista debe disponer de estos equipos, por lo que se detalla:

- CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X4: Esta exigencia es DESPROPORCIONADA dado que la movilización del supervisor ¿aun incluyendo sus asistentes¿ no requiere de un vehículo particular (menos camioneta Pick up doble cabina 4x4), pues este puede desplazarse en automóvil y hasta en transporte público y ello no tiene ninguna implicancia con el desempeño laboral dentro de la obra, por lo que esta exigencia es por demás IRRAZONABLE y no es ESTRATEGICO, más aún cuando la obra se ubica en zona urbana y todas sus vías de acceso se encuentran pavimentadas, siendo perfectamente factible llegar a la obra en poco tiempo y por cualquier medio de transporte.

- PLOTTER: Los Plotters o trazadores, son impresoras que permiten la impresión de planos u otros en formatos grandes y el servicio de supervisión no es la impresión de planos, por lo que esta exigencia es DESPROPORCIONADA, IRRAZONABLE e INNECESARIA- y de requerirse imprimir, se puede asistir a proveedores locales que brinden este servicio y con mayor eficiencia. La falta de Plotter no merma el desempeño del supervisor pues no es ESTRATEGICO.

- NIVEL TOPOGRAFICO Y/O ESTACION TOTAL: este equipo sirve básicamente para trabajos del contratista ejecutor de la obra como el control de niveles y/o replanteo en la ejecución de la obra y es suministrado por el mismo, y no tiene mayor incidencia en la labor del supervisor, dado que este puede verificar el trazo y replanteo -además de otros trabajos- con el equipo del ejecutor, dado que las bases de la LP N° 03-2023-UNMSM-1 para la ejecución de la obra, contempla en la página 32 la exigencia de estos equipos al ejecutor, razón por la cual es IRRAZONABLE e INNECESARIA y no es ESTRATEGICO

Por lo dicho corresponde:

1. Eliminar todo equipo que no sea ESTRATEGICO para el servicio requerido, pues se constituye en Desproporcionado y/o Irrazonable y/o Innecesario para el servicio de supervisión y solo busca entorpecer y complicar innecesariamente la contratación.

2. Que se pueda aceptar cualquier vehículo (auto, camioneta, etc.) para cumplir con esta exigencia

3. Establecer categóricamente que SOLO AQUEL EQUIPAMIENTO CONSIDERADO COMO ESTRATÉGICO PARA EJECUTAR LA PRESTACION se acreditara para la firma del contrato conforme la Directiva 001-2019-OSCE/CD que aprueba las Bases Estándar.

La entidad debe deslindar todo indicio de direccionamiento garantizando la probidad y transparencia del proceso y de los funcionarios involucrados en el presente procedimiento.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3 Página: 47

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

Art. 2 de LCE, Principios que rigen las contrataciones Directiva 001-2019-OSCE/CD (Bases Estándar)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

El equipamiento estratégico propuesto, coadyuva a la adecuada gestión de la Supervisión de la Obra, al respecto dicho equipamiento, esta vinculado a la experiencia de la entidad en servicios similares y cuyo requerimiento se ha establecido como parte de los requerimientos de procesos anteriores, asimismo el pedido de dicho equipamiento garantiza que el postor ganador cumpla con requisitos mínimos de todo de un consultor debidamente consolidado por motivo de sus servicios y experiencia, no siendo limitante o restrictivo, mucho menos direccionado, siendo así, es necesario señalar que se el postor que oferte sea un consultor de obra que cuente con los adecuados equipos para cumplir sus funciones, por lo tanto, NO SE ACOGE la observación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10282376429	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	MARTINEZ MENDOZA CAMILO	Hora de envío :	19:44:49

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Contra la definición de Obras similares que menciona: ¿Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Construcción y/o Creación y/o Ampliación y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Sustitución y/o Reconstrucción y/o Fortalecimiento de: Infraestructura de Centros Educativos y/o Colegios y/o Aulas Educativas y/o Universidades y/o Institutos y/o Clínicas y/o Hospitales y/o Municipalidades y/o Edificaciones industriales superiores a dos (02) niveles y/o que sean estos del sector público o privado¿

Sobre el particular el RLCE contempla en el ANEXO UNICO la definición de OBRAS SIMILARES: TRABAJO O SERVICIO DE NATURALEZA SEMEJANTE a la que se desea contratar (¿), aplicable en los casos de SERVICIOS en general y DE CONSULTORÍA.

El Pronunciamiento N° 493-2017/OSCE-DGR menciona: ¿Al respecto, DEBE ENTENDERSE POR SEMEJANTE A AQUELLO PARECIDO Y NO IGUAL, así, para considerarse similar BASTARÁ que el contrato que se proponga a efectos de la calificación de la experiencia del postor contenga ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES QUE DEFINEN LA NATURALEZA DE LA OBRA QUE SE PRETENDE REALIZAR; de lo que se concluye que, para acreditar la experiencia, LOS POTENCIALES POSTORES PODRÍAN PRESENTAR OBRAS DE IGUALES O PARECIDAS CARACTERÍSTICAS A LA OBRA OBJETO DE LA CONVOCATORIA¿ (El énfasis con Mayúscula es agregado).

La Entidad debe tener en cuenta que la definición de obras similares no puede ser restrictiva, sino que debe estar orientada a que exista mayor concurrencia de proveedores, debiendo ampliarse los alcances ya establecidos en el objeto de la convocatoria, según los fundamentos antes expuestos.

Asimismo, restringir la experiencia de los postores conforme la definición de la entidad, se está dejando de lado a las experiencias obtenidas en Edificaciones de Salud como postas, puesto de salud, etc. las que también guardan una relación de semejanza, incluso son de mayor complejidad.

De lo expuesto, corresponde que se establezca TAXATIVAMENTE: ¿INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE CUALQUIER NIVEL: Inicial, Primaria, Secundaria, Instituciones Educativas de formación alternativa (CETPRO, CEBA), Instituciones Educativas Formativas (SENCICO, SENATI, APROLAB), Institutos Técnicos, Tecnológicos y/o de Servicios Tecnológicos y que dicha experiencia es también aplicable al personal clave.

Asimismo, corresponde que se establezca TAXATIVAMENTE: ¿INFRAESTRUCTURA DE SALUD DE CUALQUIER NIVEL¿ (Postas y Puestos de Salud); ¿EDIFICACIONES DE INSTITUCIONES y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS¿ (Poder judicial, Fiscalía, SUNAT, Comisarias, Oficinas Administrativas, etc.), y que dicha experiencia es también aplicable al personal clave.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 47

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

Art. 2 de la LCE, Principios que rigen las contrataciones Anexo de definiciones del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurando su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Por ello motivo de la integración de bases se uniformizará la definición de Obras Similares, asimismo del pedido de incorporación de términos adicionales se establece que lo términos "COMISARIAS y/o CONDOMINIOS y/o CONJUNTOS HABITACIONALES y/o RESIDENCIALES y/o EDIFICIOS MULTIFAMILIARES" no tienen relación con el objeto de la presente convocatoria, por lo cual SE ACOGE PARCIALMENTE la observación.

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitucion de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10282376429	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	MARTINEZ MENDOZA CAMILO	Hora de envío :	19:44:49

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

La definición de Obras similares menciona: ¿Se considerará obra similar a los siguientes: Construcción y/o Creación y/o Ampliación y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Sustitución y/o Reconstrucción y/o Fortalecimiento de: Infraestructura de Centros Educativos y/o Colegios y/o Aulas Educativas y/o Universidades y/o Institutos y/o Clínicas y/o Hospitales y/o Municipalidades y/o Edificaciones industriales SUPERIORES A DOS (02) NIVELES y/o que sean estos del sector público o privado.¿. (El texto en mayúscula es agregado)

Sobre el particular el RLCE contempla en el ANEXO UNICO la definición de OBRAS SIMILARES: TRABAJO O SERVICIO DE NATURALEZA SEMEJANTE a la que se desea contratar (¿), aplicable en los casos de SERVICIOS en general y DE CONSULTORÍA.

El Pronunciamiento N° 493-2017/OSCE-DGR menciona: ¿Al respecto, DEBE ENTENDERSE POR SEMEJANTE A AQUELLO PARECIDO Y NO IGUAL, así, para considerarse similar BASTARÁ que el contrato que se proponga a efectos de la calificación de la experiencia del postor contenga ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES QUE DEFINEN LA NATURALEZA DE LA OBRA QUE SE PRETENDE REALIZAR; de lo que se concluye que, para acreditar la experiencia, LOS POTENCIALES POSTORES PODRÍAN PRESENTAR OBRAS DE IGUALES O PARECIDAS CARACTERÍSTICAS A LA OBRA OBJETO DE LA CONVOCATORIA¿ (El énfasis con Mayúscula es agregado).

Conforme a lo expuesto, la definición de obras similares recogida en las bases integradas ha restringido la mayor concurrencia de postores y competencia en el procedimiento de selección, sin que exista ningún argumento técnico debidamente sustentado, vulnerándose con ello los principios de libertad de concurrencia y competencia que rigen el ámbito de las contrataciones públicas, lo cual a su vez tiene injerencia directa en los fines del procedimiento, que es efectuar una contratación en las mejores condiciones de precio y calidad

Para tal efecto, la Entidad debe tener en cuenta que la definición de obras similares no puede ser restrictiva, sino que debe estar orientada a que exista mayor concurrencia de proveedores, debiendo ampliarse los alcances ya establecidos en el objeto de la convocatoria, según los fundamentos antes expuestos.

En este punto, cabe recalcar que la normativa de contrataciones del Estado NO HA ESTABLECIDO QUE LAS CONSULTORÍAS DE OBRAS SIMILARES DEBAN SER EXACTAMENTE IGUALES A LAS QUE SON OBJETO DE CONTRATACIÓN, sino únicamente que el servicio que se proponga para acreditar la experiencia tenga las características de aquella que se pretende realizar.

De lo expuesto, cabe indicar que, a criterio del Tribunal de Contrataciones del Estado el requerir la acreditación de ¿componentes y/o partidas específicas¿ como parte de las consultorías de obras similares trae como consecuencia que las formas de acreditar la experiencia del postor en la especialidad se vean afectadas, debido a que podría afectar a aquellos postores que consideran idóneo acreditar la experiencia a través de contratos y documentos que no tengan detalle de partidas, pues adicional a ello deberían presentar la relación de partidas ejecutadas, lo cual limitaría la concurrencia, competencia e igualdad de trato de los postores.

ASIMISMO, LAS BASES ESTÁNDAR aplicables a la presente contratación NO CONTEMPLAN LA POSIBILIDAD DE AGREGAR EN LA DEFINICIÓN DE LAS OBRAS SIMILARES LA ACREDITACIÓN DE ¿COMPONENTES O PARTIDAS O DETERMINADA CANTIDAD DE PISOS O AREA CONSTRUIDA¿

Esta definición contraviene el numeral 1 del artículo 10 del TUO de la LPAG, los artículos 29 y 47 del Reglamento y los principios de libertad de concurrencia, transparencia y competencia establecidos en los literales a), c) y e) del artículo 2 de la Ley.

¿29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

Consideramos que este requerimiento tal cual está redactado resulta restrictivo, vislumbra direccionamiento y una clara predisposición a complicar innecesariamente las exigencias y conllevan a una seria afectación a las normas pertinentes y limita la participación de postores, más aún cuando no considera la supervisión de edificaciones en general, sino, por el contrario, exige la presentación de mayor documentación para sustentar la experiencia en la especialidad, documentación no establecida en las bases estándar.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Por lo descrito es menester que la entidad proceda a suprimir los componentes citados.
La entidad debe deslindar toda posibilidad de direccionamiento del presente proceso.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 48

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

Art. 2 de la LCE, Principios que rigen las contrataciones Directiva 001-2019-OSCE/CD (Bases Estándar

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Por ello motivo de la integración de bases se uniformizará la definición de Obras Similares, asimismo es necesario precisar que para la definición de "Similar" se ha considerado términos de las bases estándar, ampliando a términos relacionados o pertinentes al objeto de la convocatoria, no siendo restrictivo, limitante o direccionado, por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE la observación en el extremo de la definición de "servicio de consultoría en supervisión"

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitución de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10282376429	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	MARTINEZ MENDOZA CAMILO	Hora de envío :	19:48:08

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Contra la Metodología Propuesta:

¿GESTIÓN DE RIESGOS, indicando los posibles riesgos, peligros y vulnerabilidades EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN OBRA acorde a la obra a supervisar¿ (El texto en mayuscula es agregado)

Sobre el particular, es preciso indicar que la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD ¿ ¿Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras¿ tiene por finalidad precisar y uniformizar criterios que deben ser tomados en cuenta por las Entidad para la implementación de la gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras; asimismo, señala que es DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO PARA LAS ENTIDADES.

Como se puede apreciar, es responsabilidad de la Entidad incluir en el expediente técnico un planteamiento total de los riesgos previsibles que puedan ocurrir durante la ejecución de la obra, considerando las características particulares de la obra y del estado del lugar de su ejecución.

Asimismo, señala que, al elaborar las bases (para la ejecución de la obra), el comité de selección debe incluir en la proforma del contrato, conforma lo señalado en el expediente técnico, las cláusulas que identifiquen y asignen los riesgos que puedan ocurrir en la EJECUCIÓN DE LA OBRA y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual.

Por lo tanto, se concluye que el requerir la gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras o el desempeño de la supervisión TAMPOCO RESULTA RAZONABLE, pues es responsabilidad y obligación de la Entidad el uso de los mismos, así como identificar y prever los riesgos que puedan darse en la ejecución de la obra, no siendo facultad de la supervisión establecer o determinar los riesgos y menos en el proceso de selección.

La Entidad debe tener en cuenta que las exigencias no deben complicar la selección del postor, ni desalentar la participación de potenciales postores, sino que debe estar orientada a que exista mayor concurrencia de proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 27

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

Art. 2 LCE, Principios que rigen las contrataciones Directiva 012-2017-OSCE/CD ¿ Gestión de riesgos

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace conocer al participante que en la metodología solicitada no se encuentra la GESTIÓN DE RIESGOS indicada mediante Directiva N°012-2017-OSCE/CD, asimismo se precisa que el requerimiento planteado por este colegiado, se mantiene ya que se esta utilizando las prerrogativas del OSCE para el presente proceso, lo cual no vulnera los principios de contratación, es por ello que NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20603452471	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA E & A S.A.C.	Hora de envío :	14:50:15

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

SE SOLICITA AL COMITÉ, DEFINIR EL PERIODO DE LA TARIFA, ESTABLECER SI SERÁ TARIFA DIARIA O TARIFA MENSUAL, CON EL OBJETO DE LLENAR CORRECTAMENTE EL ANEXO 6 Y EVITAR DE ESTA MANERA CONFUSIONES EN LOS POSTORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: - Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA al participante que conforme se ha establecido en el numeral 1.8 del CAPÍTULO I -GENERALIDADES de la SECCIÓN ESPECÍFICA, se ha establecido el periodo o unidad de tiempo para el presente procedimiento. Como también se describe en el Capítulo II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20603452471	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA E & A S.A.C.	Hora de envío :	14:50:15

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

SE CONSULTA AL COMITÉ, SI EL PORCENTAJE DE LA PROPUESTA PARA LA ETAPA DE LIQUIDACIÓN, QUEDARÁ A CRITERIO DEL POSTOR; O CASO CONTRARIO, ESTABLECER EL PORCENTAJE QUE CORRESPONDE PARA ESTA ETAPA DE LIQUIDACIÓN.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 9 **Literal:** - **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que el monto a ofertar por la liquidación, queda a criterio del postor, debiendo ser esta razonable a los costos del mercado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20603452471	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA E & A S.A.C.	Hora de envío :	14:50:15

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

SE SOLICITA QUE EL PORCENTAJE MÍNIMO DE CADA CONSORCIADO SEA DE 30% Y EL PORCENTAJE DEL CONSORCIADO QUE ACREDITE MAYOR EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN DE OBRA SIMILARES SEA COMO MÍNIMO 40% CON LA FINALIDAD DE PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1.2.2 **Literal:** - **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Es por ello que el área usuaria se ratifica en lo requerido, considerando que no se vulnera principios básicos de la contratación, por lo cual, NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20603452471	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA E & A S.A.C.	Hora de envío :	14:50:15

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:
SE SOLICITA AL COMITE ACEPTAR ADICIONALMENTE LA TERMINOLOGIA: REACONDICIONAMIENTO Y/O ADECUACIÓN CON EL OBJETO DE TENER UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** - **Literal:** C **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

los términos de "Reacondicionamiento" y/o "Adecuación" no se enmarcan dentro de la terminología relacionada con el objeto de la contratación, en consecuencia, NO SE ACOGE la observación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20603452471	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA E & A S.A.C.	Hora de envío :	14:50:15

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

respecto a la - EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, en el Literal C indica que se consideran consultorías de supervisiones de obra similares a los siguientes: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento de: infraestructura de centros educativos y/o colegios y/o aulas educativas y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o edificaciones industriales superiores a dos (02) niveles y/o que sean estos del sector público o privado.

Solicito se pueda INCLUIR en la experiencia del postor en la especialidad, las consultorías de supervisiones de obra similares a los siguientes: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o instalación y/o habilitación y/o remodelación y/o reposición y/o combinación de los términos señalados de: SERVICIO DE EDUCACIÓN y/o SERVICIO ACADEMICO y/o SERVICIO EDUCATIVO CON EL OBJETO DE TENER UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES

Acápito de las bases : Sección: Específico Numeral: - Literal: C Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Por ello motivo de la integración de bases se uniformizará la definición de Obras Similares, asimismo del pedido de incorporación de términos adicionales se establece que los términos solicitados son muy específicos, siendo que se ha considerado en los términos de referencia "infraestructura educativa de diferentes niveles" debiendo cumplir estas condiciones, además de otros términos contemplados, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación en los términos de uniformizar la definición de "similar"

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitución de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20601790271	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	FELITTA S.A.C	Hora de envío :	18:05:17

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA RESOLUCIÓN DE CONTRATO:

I) Si en caso se resuelva el contrato entre el contratista y la entidad y se someta a arbitraje de corresponder, ¿qué sucede con el contrato de supervisión?

II)De los señalado líneas arriba, en caso la entidad señale que el contrato culmina con el supuesto señalado; se solicita pueda confirmar que el pago que corresponde a la etapa de liquidación será la misma a reconocer, dado que la supervisión realizara las mismas actividades e informe de cierre (estado situacional) que implica elaborar una preliquidación, etc. Mismas actividades y con la participación de profesionales que se desarrollan para una liquidación de obra.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de ejecución de la supervisión debe estar vinculado a la duración de la obra supervisada -debido a la naturaleza accesoria que existe entre ambos contratos-, ello en virtud de que los trabajos ejecutados por el contratista de obra deben ser controlados de forma permanente; por consiguiente, el inicio del plazo de ejecución de la supervisión de obra está vinculado al inicio del plazo de ejecución de la obra, así como su culminación está vinculada con la recepción de dicha obra; debiendo pagarse la tarifa respectiva hasta la culminación de las prestaciones contractuales del supervisor de obra, en función de su ejecución real.

El supervisor de obra está obligado a ejecutar sus prestaciones de conformidad con los documentos derivados del procedimiento de selección y el plazo establecido en el contrato de supervisión, debiendo considerar todas las modificaciones contractuales aprobadas, tales como la aprobación de ampliaciones de plazo, entre otras.

Cuando se haya previsto en el contrato de supervisión que las actividades del supervisor comprenden la liquidación del contrato de obra, para determinar el alcance de las prestaciones del supervisor vinculados a la liquidación de la obra, deberá atenderse a lo señalado en los términos de referencia del servicio, las Bases y el propio contrato de supervisión. Sin perjuicio de ello, es necesario resaltar que cuando se haya previsto que las actividades del supervisor comprenden la liquidación de la obra, el referido contrato culmina en caso dicha liquidación sea sometida a arbitraje.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20601790271	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	FELITA S.A.C	Hora de envío :	18:05:17

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

RESPECTO AL PAGO CORRESPONDIENTE A LA SUPERVISIÓN POR AMPLIACIÓN DE PLAZO: Se solicita confirmar al comité que, de corresponder una ampliación de plazo para la supervisión, el pago que corresponde a la supervisión por este concepto va ser en función a la tarifa unitaria ofertada y el número de días ampliados.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Como consecuencia del otorgamiento de una ampliación de plazo de un contrato de obra, la obligación de la Entidad de ampliar el plazo de los otros contratos celebrados por esta y vinculados directamente a dicho contrato, entre ellos, el contrato de supervisión.

De esta manera, considerando los constantes cambios que puede sufrir una obra durante su ejecución y la obligación que tiene la Entidad de controlar directa y permanente la ejecución de la obra a través del supervisor, la normativa de contrataciones del Estado permite la aprobación de ampliaciones de plazo de supervisión por eventos que afectan la ejecución de la obra.

Ahora bien, debe resaltarse que es obligación de todo contratista cumplir con los términos y obligaciones contractuales; ello incluye, además, aquellas obligaciones originadas en las modificaciones contractuales aprobadas durante la ejecución del contrato.

En consecuencia, atendiendo el tenor de la consulta, debe precisarse que el supervisor de obra está obligado a ejecutar sus prestaciones de conformidad con los documentos derivados del procedimiento de selección y el plazo establecido en el contrato de supervisión, debiendo considerar todas las modificaciones contractuales aprobadas, tales como la aprobación de ampliaciones de plazo, entre otras.

De esta manera, se advierte que, cuando el plazo -referencial- de un servicio de supervisión de obra bajo el sistema de tarifas requiera extenderse producto de las circunstancias que afecten la duración del mismo contrato de supervisión o el contrato de obra, el pago por dicha extensión deberá realizarse en función de la tarifa contratada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código : 20601790271

Nombre o Razón social : FELITA S.A.C

Fecha de envío : 15/11/2023

Hora de envío : 18:05:17

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA RECEPCIÓN DE OBRA:
OBRA esté incluida en la etapa de supervisión y no en la etapa de liquidación.

Confirmar que la RECEPCIÓN DE

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.8 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo establecido en el artículo 142, numeral 142.3. El plazo de ejecución contractual de los contratos de supervisión de obra está vinculado a la duración de la obra supervisada.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código : 20601790271

Nombre o Razón social : FELITA S.A.C

Fecha de envío : 15/11/2023

Hora de envío : 18:05:17

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

RESPECTO A LAS TERMINOLOGÍAS DE OBRAS SIMILARES: Dado la característica de la Obra a ser supervisada, y afín de promover la mayor participación de postores y en virtud artículo 2. Principios que rigen las contrataciones del estado, principalmente lo redactado en los literales a) libertad de concurrencia, b) igualdad de trato, f) eficiencia y eficacia e) equidad. Se solicita al comité se considere las siguientes terminologías: RESTITUCIÓN Y/O ACONDICIONAMIENTO y/o IMPLEMENTACIÓN Y/O REPOSICIÓN Y/O ADECUACION Y/O SALDO DE OBRA Y/O HABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O REFACCIÓN Y/O SALDO DE OBRA Y/O NUEVO O LA COMBINACIÓN DE LAS TERMINOLOGIAS ANTERIORES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** C **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Por ello motivo de la integración de bases se uniformizará la definición de Obras Similares, asimismo del pedido de incorporación de términos adicionales se establece que los términos solicitados no se enmarcan en las condiciones de terminología asociado al objeto de la convocatoria, salvo el termino "restitución" por tal motivo, SE ACOGE PARCIALMENTE

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitucion de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20601790271	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	FELITA S.A.C	Hora de envío :	18:05:17

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES: Con el fin de fomentar una mayor concurrencia de postores solicitamos considerar como similar a: Infraestructura de Entidades Bancarias; Infraestructura de Sedes Institucionales; Infraestructura de Centros Penitenciarios ; Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación. los términos de referencia cuentan con las condiciones necesarias de definición de obra similar

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20526424001	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA E INVERSIONES RANDALL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:22:22

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

SE CONSULTA AL COMITÉ DE SELECCIÓN:

¿LOS MONTOS DE LOS RUBROS QUE CONFORMAN LA OFERTA ECONÓMICA (RUBRO: SUPERVISIÓN DE LA OBRA, Y RUBRO: LIQUIDACIÓN DE OBRA O LIQUIDACIÓN DE CUENTA) TENDRÁN ALGÚN PORCENTAJE (%) ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD O SERÁ A LIBRE CONSIDERACIÓN DE LOS POSTORES? PUES EN LAS PRESENTES BASES NO SE HA INDICADO LITERALMENTE QUE LOS POSTORES OBLIGATORIAMENTE SE RIJAN A PORCENTAJES ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.3 **Literal:** A **Página:** 14

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

ARTICULO 2 DE LA LEY

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA al participante, que el postor se registró a lo establecido en las términos de referencia y en todos los extremos de las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20526424001	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA E INVERSIONES RANDALL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:22:22

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

SE OBSERVA AL COMITÉ DE SELECCIÓN, A REALIZAR LAS ACLARACIONES PERTINENTES REFERIDAS A LA DENOMINACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE OBRA SIMILARES. PUES DEBE TENERSE EN CUENTA QUE EL OSCE DEFINE EL TÉRMINO CONSULTORIA DE OBRA TANTO A LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO COMO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA.

EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN TIENE POR OBJETO LA CONTRATACIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA, POR LO QUE LA DEFINICIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE OBRAS SIMILARES, TAMBIÉN TIENE QUE ESTAR REFERIDA A REQUERIR EXPERIENCIA EN SUPERVISIONES DE OBRAS IGUALES O SIMILARES. EN ESE SENTIDO, SOLICITAMOS QUE SE HAGAN LAS PRECISIONES PERTINENTES, DE TAL MANERA QUE LA EXPERIENCIA REQUERIDA DEBE SER EN SUPERVISIONES DE OBRA. PUES NO SERÍA LÓGICO QUE LOS POSTORES ACREDITEN EXPERIENCIA EN ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS, LO CUAL NO CONCUERDA CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 25

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

ARTICULO 2 DE LA LEY

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA al participante que se está solicitando experiencia en (¿) servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, siendo el objeto supervisión de obra. No una elaboración de expediente técnico, para perfeccionar la definición motivo de la integración de las bases se precisara la experiencia claramente.

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitucion de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o oficinas administrativas; que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20526424001	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA E INVERSIONES RANDALL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:22:22

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

SE OBSERVA AL COMITÉ DE SELECCIÓN, RESPECTO A LA DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES, Y AFÍN DE PROMOVER LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y EN VIRTUD ARTÍCULO 2. PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPALMENTE LO REDACTADO EN LOS LITERALES A) LIBERTAD DE CONCURRENCIA, B) IGUALDAD DE TRATO, F) EFICIENCIA Y EFICACIA E) EQUIDAD.

SE SOLICITA AL COMITÉ AMPLIAR Y SE CONSIDERE LA SIGUIENTE TERMINOLOGÍA: INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA; EN CONFORMIDAD CON EL PRONUNCIAMIENTO N° 356-2020/OSCE-DGR Y OPINIÓN N° 030-2019/DTN, SE INCLUYEN AQUELLAS OBRAS DE EDIFICACIÓN QUE GUARDEN RELACIÓN DE SEMEJANZA CON AQUELLAS OBRAS COMPRENDIDAS EN LA DEFINICIÓN DE OBRA EN EL ANEXO DEL RLCE Y CON EL TIPO DE EDIFICACIÓN MENCIONADA EN LAS BASES COMPRENDIDAS EN LAR NOMAS TÉCNICAS A.020 VIVIENDA, A.040 EDUCACIÓN, A.050 SALUD, A.060 INDUSTRIA, A.070 COMERCIO, A.090 SERVICIOS COMUNALES.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 25

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

ARTICULO 2 DE LA LEY

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Respecto al pedido de incorporación del termino "INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA" no es posible considerar ya que la definición de obra similar contempla definición de términos en relación a las bases estándar con la incorporación del tipo de obra a supervisar., donde se incluye "infraestructura educativa de diferentes niveles" por tal motivo NO SE ACOGE la observación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20526424001	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA E INVERSIONES RANDALL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:22:22

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

SE OBSERVA AL COMITÉ DE SELECCIÓN, RESPECTO A LA DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES, Y AFÍN DE PROMOVER LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y EN VIRTUD ARTÍCULO 2. PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO, PRINCIPALMENTE LO REDACTADO EN LOS LITERALES A) LIBERTAD DE CONCURRENCIA, B) IGUALDAD DE TRATO, F) EFICIENCIA Y EFICACIA E) EQUIDAD.

SE SOLICITA AL COMITÉ AMPLIAR Y SE CONSIDERE INFRAESTRUCTURA DE SEDES INSTITUCIONALES, COMO LABORATORIOS DE SALUD, UGEL Y COMISARIAS; EN CONFORMIDAD CON EL PRONUNCIAMIENTO N° 356-2020/OSCE-DGR Y OPINIÓN N° 030-2019/DTN, SE INCLUYEN AQUELLAS OBRAS DE EDIFICACIÓN QUE GUARDEN RELACIÓN DE SEMEJANZA CON AQUELLAS OBRAS COMPRENDIDAS EN LA DEFINICIÓN DE OBRA EN EL ANEXO DEL RLCE Y CON EL TIPO DE EDIFICACIÓN MENCIONADA EN LAS BASES COMPRENDIDAS EN LAS NOMAS TÉCNICAS A.020 VIVIENDA, A.040 EDUCACIÓN, A.050 SALUD, A.060 INDUSTRIA, A.070 COMERCIO, A.090 SERVICIOS COMUNALES.

SIEMPRE Y CUANDO CUENTEN CON LAS ESPECIALIDADES DE, ARQUITECTURA, ESTRUCTURAS, INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES SANITARIAS, Y COMUNICACIONES.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 25

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

ARTICULO 2 DE LA LEY

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

El área usuaria determina que, la definición de Servicio de Consultoría similar, cuenta con los elementos suficientes para continuar el proceso de selección sin vulnerar, los principios de Trato Justo y Transparencia, en consecuencia NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20609972646	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION BARAK S.A.C.	Hora de envío :	22:03:01

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

Hacemos conocer al comité de selección que con la finalidad de brindar mayor concurrencia y competencia en el presente procedimiento de selección se solicita que los porcentajes de participación de los consorciados sea como mínimo del 50% de participación para el consorciado que acredite mayor experiencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2.2 Literal: - Página: 33

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

PRINCIPIOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Es por ello que el área usuaria se ratifica en lo requerido, considerando que no se vulnera principios básicos de la contratación, por lo cual, NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20609972646	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION BARAK S.A.C.	Hora de envío :	22:03:01

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

Hacemos conocer al comité de selección, con la finalidad de fomentar la participación de postores y tener concurrencia de participantes en el presente procedimiento de selección, y evitar solicitar requisitos desproporcionados, solicitamos se disminuya el tiempo de experiencia requerido para el Jefe de supervisión, debiendo quedar a 4 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1.2.4 **Literal:** - **Página:** 35

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

LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Sin embargo, con el único fin de incentivar la mayor pluralidad de potenciales postores y en estricto cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, en cuanto a libertad de concurrencia, principio de competencia así también igualdad de trato, según lo manifestado por el área usuaria, este colegiado ACOGE LA OBSERVACIÓN planteada, y con motivo de la integración de las bases se solicitará como experiencia para el jefe de supervisión a un mínimo de 4 años, teniendo la misma experiencia solicitada para el residente de obra.

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

Jefe de Supervisión

Ingeniero Civil y/o Arquitecto

El profesional deberá acreditar experiencia no menor de cuatro (04) años como Supervisor y/o jefe Supervisor de Obra, y/o Inspector de Obras y/o Ingeniero Supervisor y/o jefe de Supervisión, en Supervisión y/o Inspección de Obras y/o Residente de Obra, en similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20609972646	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION BARAK S.A.C.	Hora de envío :	22:03:01

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Se le hace conocer al comité de selección, con la finalidad de fomentar la participación de postores y tener concurrencia de participantes en el presente procedimiento de selección, solicitamos que para LOS ESPECIALISTAS en ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS se solicite considerar experiencia en EDIFICACIONES EN GENERAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1.2.4. **Literal:** - **Página:** 35

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

PRINCIPIOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Es por ello que el área usuaria se ratifica en lo requerido, considerando que no se vulnera principios básicos de la contratación y que lo que busca es garantizar la experiencia en obras de igual o similar característica, cosa que no se cumpliría con "edificaciones en general" por lo cual, NO SE ACOGE la observación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20609972646	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION BARAK S.A.C.	Hora de envío :	22:03:01

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se le hace conocer al comité de selección que las bases estándar objeto del presente procedimiento de selección se precisa que, no se debe exigir experiencia en la especialidad u obras similares al objeto de la convocatoria a aquellos profesionales cuya función no requiere experiencia específica en un tipo de obra, bastando que tengan experiencia en obras en general, tales como los profesionales de costos, presupuestos y valorizaciones, seguridad y salud en el trabajo, gestión de riesgos, coordinación o administración del contrato, topógrafo, entre otros. Por lo expuesto se observa que la entidad estaría vulnerando lo establecido en las bases estándar, así como también estaría restringiendo el libre acceso y participación de proveedores en el presente procedimiento de contratación, al establecer que el Especialista de Seguridad deba acreditar experiencia en obras similares; por tanto solicitamos considerar experiencia en OBRAS EN GENERAL.

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2.4. Literal: - **Página: 35**

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

PRINCIPIOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria con la finalidad de brindar mayor concurrencia de participantes al presente procedimiento de selección SE ACOGE PARCIALMENTE la observación y con motivo de integración de bases se considerará la experiencia en "edificaciones en general" para el especialista en seguridad, con relación a observaciones realizadas por otros participantes.

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

Especialista en Seguridad y/o ambiental

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista y/o Ingeniero en Seguridad y/o Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo y/o Salud Ocupacional y/o especialista en medio ambiente y seguridad y/o especialista en prevención y riesgos y/o Salud en el Trabajo y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o responsable y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras de edificaciones en general, que se computa desde la colegiatura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20606601604	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	MARFERA BUILDER S.A.C.	Hora de envío :	22:16:04

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

En virtud, al Principio de Libre Concurrencia y Competencia, Art. 4 de la Ley de Contrataciones del Estado, y con la finalidad de brindar mayor competitividad de postores al presente procedimiento, se observa al profesional solicitado para el cargo de ESPECIALISTA EN REDES Y COMUNICACIONES, considerando AMPLIAR las siguientes denominaciones como experiencia:

Especialista y/o Ingeniero en telecomunicaciones y/o Ingeniero en redes y/o comunicaciones y/o responsable y/o ingeniero residente de obra en sistemas de comunicaciones y/o ingeniero residente de sistema de cableado estructurado y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras en general.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1.2.4 **Literal:** - **Página:** 35

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

Art. 4 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Respecto al pedido de incorporación de del términos el área usuaria determina que es posible la incorporación de los términos ya que están en el marco de la necesidad del perfil solicitado, asimismo con el fin de propiciar la Libre concurrencia y competencia, se acepta el termino "obras en general" dejado los términos iniciales del perfil y que la experiencia se computa desde la colegiatura, por tal motivo, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación.

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

Especialista en Redes de Comunicación

Ingeniero en Electrónica y/o Comunicaciones y/o Sistemas

Con dos (02) años de experiencia efectiva como Especialista y/o Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones y/o especialista en cableado estructurado y/o Ingeniero en telecomunicaciones y/o Ingeniero en redes y/o comunicaciones y/o responsable y/o ingeniero residente de obra en sistemas de comunicaciones y/o ingeniero residente de sistema de cableado estructurado y/o la combinación de las mismas en la supervisión y/o ejecución, de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	20606601604	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	MARFERA BUILDER S.A.C.	Hora de envío :	22:16:04

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

En virtud, al Principio de Libre Concurrencia y Competencia, Art. 4 de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos que se amplíe la definición de obras similares, considerando ¿RECUPERACIÓN¿

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2.4. Literal: - **Página: 36**

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

Art. 4 LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el artículo 16.1 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 29.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formuló su requerimiento, asegurar su calidad técnica y teniendo en cuenta las mejores condiciones de contratación.

Respecto al pedido de incorporación de del termino "recuperación" es concordante con el objeto de la presente convocatoria, por tal motivo, SE ACOGE la observación.

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

Se considerará servicio de consultoría en supervisión a los siguientes:

Obras similares: Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o sustitución y/o reconstrucción y/o fortalecimiento y/o recuperación y/o restitucion y/o instalacion de: infraestructura educativa de diferentes niveles y/o universidades y/o institutos y/o clínicas y/o hospitales y/o municipalidades y/o que sean estos del sector público o privado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

Ruc/código :	10316735504	Fecha de envío :	15/11/2023
Nombre o Razón social :	QUISPE DOMINGUEZ JULIO MANUEL	Hora de envío :	22:31:44

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

De la METODOLOGIA PROPUESTA como factor de evaluación:

No se precisan las pautas para el desarrollo del contenido mínimo en cuestión. Al respecto, las bases estándar aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, indican que el comité de selección debe precisar de manera objetiva el contenido mínimo y las pautas para el desarrollo de la metodología. Nuestro pedido se ampara en prevalecer el principio de transparencia del artículo 2 de la Ley, que ordena a las Entidades a proporcionar información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. A fin, de sustentar nuestra solicitud presentamos las siguientes resoluciones en donde se ha declarado nulo los actos administrativos, en donde ha prevalecido la falta de pautas para la metodología propuesta:

Resolución N° 00754-2023-TCE-S6

Resolución N° 2208-2023-TCE-S4

Resolución N° 1729-2022 -TCE-S5

Resolución N° 00111-2022-TCE-S2

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

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE su observación, y con motivo de integración de las bases se implementará:

I. Plan de Trabajo (El que contendrá la estructura que se aplicará la supervisión)

II. RELACIÓN DE ACTIVIDADES (descripción de la metodología y acciones que se desarrollarán de forma previas, durante y al final del servicio)

2.1. ACCIONES PREVIAS.

2.2. Actividades de Supervisión de Obra de forma permanente.

2.2.1. Entrega de Terreno: (acciones)

2.2.2. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL

2.2.2.1. CONTROL ADMINISTRATIVO (método):

2.2.2.2. CONTROL DE LA CALIDAD DE OBRA (método):

2.2.2.3. CONTROL DEL PERSONAL TÉCNICO Y OBRERO (método)

2.2.2.4. CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA (método)

2.2.2.5. CONTROL DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS (método)

2.2.2.6. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA (método):

2.2.2.7. CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD OCUPACIONAL (método):

2.2.2.8. CRITERIOS AMBIENTALES ESPECÍFICOS (método):

2.2.2.9. CRITERIOS DE SEGURIDAD OCUPACIONAL ESPECÍFICOS (método).

2.2.2.10. CONTROL DE PLAZOS (AVANCES DE OBRA)

2.2.2.11. CONTROL DE VALORIZACIONES (método)

III. UTILIZACIÓN DE RECURSOS Y PERSONAL (referente a los recursos y personal)

IV. MATRIZ DE ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES (Identificación de las responsabilidades)

V. PROGRAMACIÓN GANTT (PERT-CPM) DE ACTIVIDADES (Programación de las actividades a desarrollar)

VI. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (acciones que se tomarán para ejecución de calidad)

VII. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL PARA LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD (Actividades que se realizarán)

VIII. SISTEMAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (FORMATOS DE CONTROL PARA LA SUPERVISIÓN)

IX. FACILIDAD DE TELECOMUNICACIONES (Plan de comunicaciones)

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-UNMSM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SUPERVISION DE OBRA DEL PI N ° 2286012 ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA EAP ING. AMBIENTAL Y AMBIENTES COMPLEMENTARIOS EN LAFACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS, METALURGICA Y GEOGRAFICA ¿ UNMSM¿ ¿ 1RA ETAPA - OGIU

null