

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA".

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

En el terreno que ocupará la "AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL", ubicada en la Localidad de Santa María Cortijo, del Municipio de Santa María Cortijo, distrito de Jamiltepec, región Costa a las 14:00 hrs. del día 18 de Octubre del 2022, se reunieron el representante del IOCIFED, y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACIÓN No EO-920039998-N3-2022

PAQUETE No. N 3

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	SANTA MARIA CORTIJO	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC

Manifestando los que firman al calce, haber visitado y examinado el lugar en el que se efectuarán los trabajos motivo del concurso, de manera que considerarán en sus propuestas todas las peculiaridades que inciden en los Precios Unitarios.

Copia de la presente acta se anexará a la documentación correspondiente al paquete de la proposición técnica.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.- OBRA CIVIL Y PROYECTOS STANFORD S. DE R.L	Arq. Geovani Alarcón Pérez	
2.-		
3.- AMAYEQ MAQUINARIA Y EQUIPO S.A DE C.V.	Ing. José Osorio Stg.	
4.-		
5.- HGA. Construcciones Orientales del centro		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		

REPRESENTANTE DEL IOCIFED




ARQ. SAUL TEODORO REYES AVILA.
SUPERVISOR TÉCNICO

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador. (951) 5020150

ACTA DE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En Santa María Cortijo, del Municipio de Santa María Cortijo, Distrito de Jamiltepec, Oax. región Costa, a las 15:30 horas del día 18 de Octubre del 2022 se reunieron en el predio que ocupará la "AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL", el representante del IOCIFED, y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACIÓN No EO-920039998-N3-2022

PAQUETE No. N 3

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	SANTA MARIA CORTIJO	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC

Quienes firmamos al calce de la presente manifestamos haber expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboración del presupuesto con el cual se realizarán los trabajos y signamos la presente aceptando los acuerdos alcanzados en ésta reunión.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.- OBRA CIVIL Y PROYECTOS STANDARD S DERL.	Arquitecto Giovanni Alavez P.	
2.-		
3.- AMAYEQ MAQUINARIA Y EQUIPO S.4 DE C.	Ing. Jose Osorio Ag.	
4.-		
5.- AGA construcciones orientales del centro		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		

Se anexará por separado todas las especificaciones complementarias y consideraciones generales que se acuerden con respecto a esta licitación.


SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Cortijo,
Dtto. Jamiltepec, Oax.
2022-2024

REPRESENTANTE DEL IOCIFED


ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador: (951) 5020150

**ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
IOCIFED 2022**

LICITACIÓN No EO-920039998-N3-2022

PAQUETE No. N 3

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	SANTA MARIA CORTIJO	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
1. OBRAS Y PROYECTOS STANFORD S. DE RL	ARQ. GEORJANI ALVARO P.	
2. AMATEQ MAQUINARIA Y EQUIPO S. DE C. U.	Ing. Jose Osorio Stg	
3. AGH. construcciones		
4. Orientales del centro		
5.-		
6.-		

GENERALIDADES

1. - El contratista a quien se otorgue el fallo de la obra, deberá suministrar y colocar el letrero de señalización según el diseño que se le proporcione en las bases de licitación, el costo de este señalamiento, deberá considerarse en el calculo de los indirectos de su propuesta.
- 2.- La participación del D.R.O. se documentara en la apertura de la bitácora de obra, y estará obligado a asistir al sitio de la obra en caso de requerirlo la supervisión técnica del IOCIFED Los gastos que esto origine se deberán considerar en el análisis de gastos indirectos.
3. - Los materiales pétreos a utilizar en la elaboración de concretos, deberán ser analizados previo a su utilización por un laboratorio reconocido por el IOCIFED, con el objeto de determinar la dosificación para obtener la resistencia que indique el proyecto, para el caso de construcciones tipo U-1C y U-2C será indispensable que el muestreo de los especimenes para análisis de resistencia a compresión, sean extraídos por personal del laboratorio encargado de ejecutar las pruebas, por lo que el contratista deberá prever lo necesario para tal fin, el costo de estos estudios deberá ser considerado en el análisis de indirectos de la obra.
4. -Para la realización de su propuesta, el contratista deberá considerar las condiciones climatológicas y costumbres de la región ya que no se pagaran sobrecostos por conceptos de desaholves de cepas y/o tiempos muertos durante la ejecución de los trabajos.
5. - Para el concepto de cimbra aparente en elementos donde así lo especifique el proyecto, deberá considerarse triplay de 16mm. con un máximo de tres usos.
6. - Todos los materiales empleados en la obra, deberán ser de primera calidad y marcas de prestigio, la supervisión del IOCIFED se reserva el derecho de no aceptar aquellos materiales que no cumplan con lo señalado.
- 7.- los participantes de esta licitación, deberán considerar en el análisis de los Precios Unitarios lo descrito en el ANEXO "CONSIDERACIONES GENERALES" de las bases de licitación.
8. - La ejecución de la obra estará regida por el contenido del libro 3 "Normas de construcción e Instalaciones" del C. A. P. F. C. E.
9. - Para los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos, deberán utilizarse silletas plásticas de acuerdo a las especificaciones del proveedor, considerando su costo en sus análisis de P. U. la omisión de este costo no será motivo de un nuevo P. U. así tampoco se exentara de su uso.



REPRESENTANTE DEL IOCIFED

ARQ. SAUL T. REYES AVILA
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES IOCIFED 2022

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.	
	AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	UD-1					03	
	SANTA MARIA CORTIJO	CONCURSO No.	0	0	0	0		
	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC	EO-920039998-N3-2022						

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.-		
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS : VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELEX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN OPTIMUS; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	6673.16 M2	0.00 SE ELIMINA
S/C20117	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA.	2246.48 M2	0.00 SE ELIMINA
1. 5. 1	INSTALACION ELECTRICA		
51443	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO COND. GALV. PG 75 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1484.72 ML	0.00 SE ELIMINA
58110	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE REGULADOR DE VOLTAJE ELECTRONICO, CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA, 3F, VOLTAJE DE ENTRADA 120/208 +- 15%, VOLTAJE DE SALIDA 120/208 +- 3% CON TODOS LOS ACCESORIOS NORMALES, DE 24 KVA. MARCA VOGAR O SOLA BASIC.	4.00 PZA	0.00 SE ELIMINA

REPRESENTANTE DEL IOCIFED

ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador: (951) 5020150

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES IOCIFED 2022

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	UD-1					N 3
	SANTA MARIA CORTIJO	CONCURSO No.					
	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC	EO-920039998-N3-2022					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
2.7	PLANTA DE TRATAMIENTO PARA 1000 PERSONAS		
2.7.5	INSTALACIONES		
	DICE:		
52815	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD PARA 1000 PERSONAS INSTALACIONES	PZA 1.00	
	DEBE DECIR:		
52815	DISEÑO Y EQUIPAMIENTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO PARA 1000 ALUMNOS TIPO PISARI, INCLUYE MOTOR AIREADOR, TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO MARCA PISARI 220 VOLTS, TUBERIA GALVANIZADA PARA MATRIZ, 2 NIPLAS DE 1" GALVANIZADO SEGÚN MEDIDAS REQUERIDAS, 1 ROMPEOLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.50 x 0.50, 1 RETORNADOR DE LODOS DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA DE 2", 1 TUERCA UNION DE 2" DE PVC HIDRAULICO, 1 LLAVE DE PVC DE 2" HIDRAULICO, 2 LLAVES DE ESFERA DE 1" DE BRONCE, 4 AIREADORES FABRICADOS EN PVC DE 1", INSTALACION HIDRAULICA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SIEMBRA DE MICROORGANISMOS, PUESTA EN MARCHA, CAPACITACION AL PERSONAL DEL INSTITUTO QUE ESTARÁ A CARGO DEL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO, ENTREGA DE PLANOS Y MANUAL DE OPERACION .		LOTE 1.00

REPRESENTANTE DEL IOCIFED.



ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel conmutador: (951) 5020150

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

**ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
IOCIFED 2022**

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	UD-1					N 3
	SANTA MARIA CORTIJO	CONCURSO No.					
	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC						
		EO-920039998-N3-2022					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

CONCEPTOS PARA AGREGAR			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1.5	EN EDIFICIO: INSTALACIONES		
50009	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE TABLERO DE CONTROL TIPO I LINE 3 FASES, 4 HILOS 240 VCA, 65000 ACI NEMA 1, MONTAJE EN PARED DE 6 ESPACIOS TRIFASICOS	PZA	1.00
58112	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 3F-4H, 600 VOLTS, EMA 1 TIPO SOBREPONER, 1-LINE TAMAÑO 2 LA400 M62A	PZA	1.00
2	OBRA EXTERIOR		
2.22	SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 300 KVA		
53000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO I-LINE TAMAÑO 3 I-LINE MA 600 M 83 A CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3 X 600 AMP. MA 36600-2A PAL 900 MA.	PZA	1.00
31325	REGISTRO ELECTRICO TIPO RMT B3 SEGUN PLANO IE-002-4 DE DIMENSIONES 1.16X1.16 A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 1.16 MTS.	PZA	6.00
31326	REGISTRO DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANO (DETALLE DE REGISTRO ELECTRICO RMT-4) DE 1.80 X 1.70 MTS. A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 1.50 MT.	PZA	1.00

REPRESENTANTE DEL IOCIFED

ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

**ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
IOCIFED 2022**

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	UD-1					N 3
	SANTA MARIA CORTIJO	CONCURSO No.					
	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC	EO-920039998-N3-2022					

ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	NUEVA PARTIDA AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA AEREA-SUBTERRANEA		
42150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIRCULAR DE FO.FO. DE 83.5 CM. DE DIAMETRO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	PZA	4.00
42310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO	PZA	48.00
42320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO PARA CORREDERA DE FO.GO.	PZA	96.00
42330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR DE NEOPRENO.	PZA	48.00
42340	SUMINISTRO COLOCACION DE CRUCETA TIPO PT-2000. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION	PZA	12.00
42350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTA CIRCUITO DE POTENCIA SMD-20 DE 15 KV.	PZA	6.00
42370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA U-2, INCL. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	12.00
51435	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 100 MM. INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	80.00
51476	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL. # 4/0, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	120.00
51498	SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE TIERRA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y PUNTAS DE CONEXION.	PZA	10.00
51710	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES QT CONTRACTIL EN FRIO, PARA CABLE DE POTENCIA CAL. # 1/0 INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
51720	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS EN DELTA FORMADO POR TRES ELECTRODOS (VARILLA TIPO COOPER WELLD DE 16X3000MM 3 BOLSAS DE COMPUESTO GEM 12 MTS. DE CABLE DESNUDO CAL. 4/0, INCLUYE: SOLDADURA TIPO FUNDENTE (CADWELLD)	PZA	1.00
51730	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE DE POTENCIA TIPO SMU-20 DE 5 AMPS 15 KV.	PZA	3.00
51750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO CODO 200 A.O.C.C. 15 KV MCA. ELESTIMOL.	PZA	3.00

REPRESENTANTE DEL IOCIFED

ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES IOCIFED 2022

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	AFROUNIVERSIDAD POLITECNICA INTERCULTURAL	UD-1					N 3
	SANTA MARIA CORTIJO	CONCURSO No.					
	SANTA MARIA CORTIJO, JAMILTEPEC	EO-920039998-N3-2022					

ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
51760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO INSERTO DE 200 A.O.C.C. 15 KV MCA. ELESTIMOL	PZA	3.00
51765	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR 200 PARA ATERRIZAR PANTALLAS, MCA. ELESTIMOL.	PZA	3.00
51770	SUMINISTRO COLOCACION Y CONEXIÓN DE APARTARRAYOS RISE POLE15 KV, INCLUYE MATERIALES DE FIJACION	PZA	6.00
58132.1	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CABLE XLP -15KV CAL, 1/0 INCLUYE GUIADO, MARCAS, PRUEBAS, SOLDADURA Y ENCINTADO.	ML	150.00
58133	TRANSICION DE AEREO-SUBTERRANEA CON TRAMITES ANTE CFE . CONTENIENDO LOS ELEMENTOS ENTREGADOS EN UN ANEXO (JUNTO CON EL ACTA DE JUNTA ACLARATORIA)	LOTE	1.00
85178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DOBLE P/MEDIDOR 13 TERMINALES, 20 AMP. SEGUN REGLAMENTO DE C.F.E. INC. GABINETE PARA ALOJAR TRANSFORMADOR DE CORRIENTE.	PZA	1.00
85180	TRAMITES ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA LA AUTORIZACION DEL PROYECTO ELECTRICO EN MEDIA TENSION.	PZA	1.00
85283	VERIFICACION ELECTRICA EN ALTA Y BAJA TENSION INC. REVISION Y ESTUDIO DE PROYECTO ELECTRICO DE ACUERDO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS APLICABLES A INSTALACIONES ELECTRICAS, SI FUESE NECESARIO, CORRECCIONES AL PROYECTO REVISADO PARA SU REGULARIZACION, TRAMITE DE CUMPLIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS A LA UNIDAD VERIFICADORA.	LOTE	1.00
S/C	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO THW CAL. 250 MCM, MARCA CONDUMEX, 3+1 CALIBRE 300 MCM PARA INSTALACIONES SUBTERRANEAS	ML	690.00
S/C	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO TIPO PAD PESADO DE 100 MM. INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	120.00
S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADOS PCR-13-600	PZA	2.00
S/C	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADOS PCR-12-750.	PZA	8.00

REPRESENTANTE DEL IOCIFED

ARQ. SAUL T. REYES AVILA
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador: (951) 5020150