

## **ANEXO 4**

### **PARTIDAS ACREDITADAS POR LOS POSIBLES PROVEEDORES EN EL CUARTO PERÍODO DE ADHESIÓN AL CONTRATO MARCO PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA CENTRO DE DATOS**

El presente anexo establece el listado de posibles proveedores que acreditaron el cumplimiento de los requerimientos legales y administrativos, así como las especificaciones técnicas, para la prestación de “**EL ARRENDAMIENTO**”, exclusivamente en las partidas y con los equipos que se señalan.

Las contrataciones específicas que las dependencias y entidades celebren al amparo del **Contrato Marco y sus Convenios Modificatorios**, deberán sujetarse al listado de posibles proveedores en las partidas y con los equipos que se señalan en este **Anexo 4; así como a los que correspondan tanto al Contrato Marco y a los procedimientos de adhesión.**

1 RAZÓN SOCIAL: DSTI MEXICO, S. A. DE C. V.

RFC: DME181029QW6

**Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos**

<b>Partida</b>	<b>Apartado</b>	<b>Descripción</b>
24	Switches	SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN
25	Respaldo	LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO

**Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos**

Partida	Apartado	Descripción
1	Servidores	SERVIDORES STANDALONE
2	Servidores	SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86
3	Servidores	SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE
4	Servidores	SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86
5	Servidores	SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE
9	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES
10	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
11	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
12	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS)
13	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
14	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
15	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES
16	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES
17	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES
18	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES
19	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES

<b>Partida</b>	<b>Apartado</b>	<b>Descripción</b>
	almacenamiento)	
20	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES
21	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
22	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES
23	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES
24	Switches	SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN
25	Respaldo	LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO

**Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos**

<b>Partida</b>	<b>Apartado</b>	<b>Descripción</b>
9	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES
10	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
11	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
12	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS)
13	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
14	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES

**Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos**

<b>Partida</b>	<b>Apartado</b>	<b>Descripción</b>
1	Servidores	SERVIDORES STANDALONE
2	Servidores	SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86
3	Servidores	SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE
4	Servidores	SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86
5	Servidores	SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE
6	Gabinete o enclosure	GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE
9	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES
10	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
11	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
12	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS)
13	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
14	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
15	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES
16	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES
17	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES
18	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES
19	Plataforma de	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE

<b>Partida</b>	<b>Apartado</b>	<b>Descripción</b>
	almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES
20	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES
21	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
22	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES
23	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES
24	Switches	SWITCHES DE COMUNICACIONES SAN
25	Respaldo	LIBRERÍA DE RESPALDOS LTO

**Cuadro 1. Equipos requeridos para Centro de Datos**

Partida	Apartado	Descripción
1	Servidores	SERVIDORES STANDALONE
2	Servidores	SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86
3	Servidores	SERVIDORES DE DESEMPEÑO MEDIO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE
4	Servidores	SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86
5	Servidores	SERVIDORES DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES VIRTUALES X86 BLADE
6	Gabinete o enclosure	GABINETE O ENCLOSURE PARA SERVIDORES TIPO BLADE
9	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL INICIAL, 150-500 IOPS (NAS) DE 20TB UTILIZABLES
10	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
11	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
12	Almacenamiento NAS	PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO (DISPOSITIVO DE HARDWARE DISEÑADO PARA FILE SYSTEM) PERFIL AVANZADO, 40,000 – 100,000 IOPS (NAS)
13	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 10 TB UTILIZABLES
14	Almacenamiento NAS	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
15	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES
16	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 300 TB UTILIZABLES
17	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DESEMPEÑO MEDIO, 40,000 A 60,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES
18	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 100 TB UTILIZABLES

<b>Partida</b>	<b>Apartado</b>	<b>Descripción</b>
19	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 500 TB UTILIZABLES
20	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SAN FIBRA CANAL DE ALTO DESEMPEÑO, 60,000 A 120,000 IOPS DE 1,000 TB UTILIZABLES
21	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 20 TB UTILIZABLES
22	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 50 TB UTILIZABLES
23	Plataforma de almacenamiento SAN (red de almacenamiento)	INCREMENTO DE 100 TB UTILIZABLES





TFNJMDkwMTMwQII1IC8gQIVWUzQ5MDYxOVNOQTEeMBwGA1UEBRMVIC8gQIVWUzQ5MDYxOU1ERk5MTDA5MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEF  
AAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA5YBuzw63EMlp0yArZJmMy4uleqSahfaxCjNhBwVNUjVhrYuNdUF25HqyZfdLAp7xL5hc76fpEZE3LlOlsnMVJFCh20QF3  
2DPGvUTImXQJefXjmRqO+3RG0Zml8urJYCCvgPzn/olF91Ib/gPyERZoba3x6+SivWhh9gkE+Us2PZ/F005+aiPIOrOdXyoEy/zqeFCoTI9xBS8IuMF+5xPIXL  
1Sew+pXvWCDYtxzUhzQs1DAscHHEdwscjX/5fbNxaKycQGYEDnxGpzN6FKrdy+JYhaA9za1mfhkCjkNPitCUvZ6jKV9bd4J0uPqhr0UyfdSya0gfyida5bjow  
wIDAQAB08wTTAMBgNVHRMBAf8EAJAAMAsGA1UdDwQEAwID2DARBglghkgBhvhCAQEEBAMCBaAwHQYDVR0IBBYwFAIKwYBBQUHAWQ  
GCCSgAQUFBwMCMA0GCSqGSIB3DQEBcWUAA4ICAQAQsPZeoP9Fas673rWJBccJgCM5N+tjyRY0EWbOdCTUAvbr18W1DnAizufGvIwOZ2tdRyeqAx  
QTpSps2qWr7gJt6gfE/g4I28FDIrx19NRaKZunJ/AmSoB10soICYNCDc56IMftalHfBf1JU3TyuNKGOSzn9PYbuVglRSWtEVFPj2AL0zobjeHxwnRipXKhJ6  
WqlVd8sf+R1OvSz63LPenP7OcjiAN7TPk4ACCa1GacSswUhOpwtA7ngJapZaAZHX/UXPe68DXdOP6SZI5a2hYQzzJQK3vsEBR/2e6IbC/071ssxxe120iS+/q+  
wR1UOJq7085YaIs0HdL5KL89b/wFDCNQrRkUuXLMxSTjSdr4OGOWEn6lvq4t52hP8uqHvd2/CM1qrLYSiU8S6qTJEEk5vwn+9C/4vxO0DdrCJHE98oNZE  
TA9FbknJndKwL1Ssri8RtiNsgZnfYoxI9mMa8sFX/ISfzMUHG9HbL9T9E8jZKCG/oML9VMBRK9ILa81Uut2A19VHeqg9m5AwrVwkOX8uWGaSqaM+xf0/  
m9lxKx6CW7yaHdzp99IjIxpVihOaXCMq5SgOb4AiY/QQEC73yz5gKXrsqQLVKBoR0wdWPBMx5E5AnaC3fkXrXrdAdzko+QK8g1IUXmEdaMdMD6y9z  
UnJhBjuAF9MRQQ==

**Por parte de SISTEMAS RIO BRAVO, S.A.P.I. DE C.V.**

**Razón Social** SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV      **RFC**      SRB2109281B3

**No. Serie** [REDACTED]      **CURP**      [REDACTED]

**Firma Electrónica**

QrLiUkVl3TmaDve/MmCOKw5JVnHieCDWvp1Ksg/gAnZ63X2UvklKL4ttTrw3FYHI7jldvQ2SsZWiv+UHAUv7bRtz5jejQow5aNz2JtdO8gqrLpT6A+r7nF0v  
HM7rvIw5TF05G0soab5xZko6MLjZsVLqJk2lh3uFtT7hARYngI9IIIR1osBypxjgStZ6hh7y8eNh5F1/X4ONvMVM6K2E1qruBDleti4MdlmaqWt0pm8mkGwkp  
g2ywDsKzGMJfUSN0J3VYovlUPC7QQAkEQNE9qDmiEKDmHAhoIn4tr6ruwXfPkTBCmLBCFwVdIZsZZhVjz7c2BxlQtPhE14xrte==

**Certificado**

MIIGbTCCBFwGawIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk3OTIzNTEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBBVRPukIEQUQgQ  
0VSVEIGSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgwU0VSvkiDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBB  
dXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswCQYDVQOGEwJNWEZMBcGA1UECAwQ00VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1  
VBVUuURU1PQzEVMBMGGA1UELRRMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V  
OVFJBTBEBERSBTRVJSUNJT1MgVFJJQVUvVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlR1Y25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4g  
R1VFU1JFUK8xDjAMBGNVBBEMBTAM2mAwMQswC

**Certificado**

MIIGkTCCBHmgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTg1MDQwMjIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDBdBVRPUkieQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgwIU0VSvkiDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJlQ1VUQVJlQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHxkKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbRhY3RvLnRlYy25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyUEhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFU1FUFk8xKjAMBgNVBBEMBTAMzAwMQswCQYDVQGEwJNWDEZMBcGA1UECAwQQ0lVREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUUhURU1PQzEVMBMGA1UELRRMU0FUOTcWzAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0VOVFJBTBBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJlQ1VUQVJlQ1MgQUUwQ090VFJlQ1VZRU5URTAeFw0yMzAzMTUyMjA1MzZaFw0yMzAzMTUyMjA2MTZaMIIBLDE4MDYGA1UEAxMvU09MVUNJT05FUyBURUNOT0xPR0lDQVMgRVNQRUNJQUxJWkFEQVVMgU0EGREUgQ1YxODA2BGNVBCkTLINPTFVDSU9ORVMgVEVDtK9MT0dJQ0FTIEVtUEVDSUFMSVpBREFTIFNBIEFIEFNWMTgwNgYDVQKKEy9TT0xVQ0lPTkVtIFRFQ05PTE9HSUNBUyBFU1BFQ0lBTElaURBUyBTQSBERSBDVjELMAkGA1UEBhMCTVgKDAmBgkqhkiG9w0BCQEWGWNvbRhZG9yLnNyQHN0ZW1leGljby5jb20xJTAjBGNVBC0THFNURTA0MDkxNExJMiAvIFNPSE03NTEwMThSQtcXhAcBgNVBAUTFSAvIFNPSE03NTEwMThIREZUUIIwMTCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAKjI4DJgEtcXQyif0YXsKDD45BO7DCANjfy/GsNi12+vLqNXU/k9MyOHk2BpIbm4PfuYR3fnhCam/z3rPWOOrWRXK5pePhVfdjfrsJ3x0kR8d2XTXbUjAzzULhGHSrFPjCzVaCLTZWfxyKEgCYese4dY/uaL7hAmuq5Kg05kkpaRlo1WG80vUifBvHs0HELFY73YBJ50/auoTQxWdk5tUKu14ZTKAz84l2o00sS+1GRg5H5R+WcdhzUGTHS0m8sktjY20CAcjbOm00umqRIA+I/WsB78SIKmoEsiK5SBgnRShsU6Sw4YSYOLzhre+R88zBOy5xMIykNkzV4ZHF3GsCAwEAAANPME0wDAYDVROTAQH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gweQYJYIZIAyB4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJQQWMBQGCSGAQUFBwMEBgggBgEFBQcDAjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAsH2oGqfAm9T65qeYjVmrTkiIonY5F81hiXKY4WhRwSecdpCajBIDFQmKHovX+4Hz8xflPbIviSRHTCtng474T5ISVKTdbxkm9cJAO4adfPSeMBfV6du6UFCDu0eLtcKewBewnpmXwaimSF1x0iUCcF1oUm86iq61gvdX3/u28CTNCJIyKLDs7NCCb7HPFlcaV4vcejtcz4fc4HlzmjTrjaGmeINiyLpXmtUfWEnSfqpMk6yovjRWxwEQMdlsV50wq152kDLtaNokNCYOgjMLBOMy0B3GAv+ye0GBBs3iZvt8TFv9Uzbu1BPiHoQnkH4Laa8qO+Lv6vG8ul4R8jTiyXhbcvXebCKWQ+9fVbnqU10Kb33K66u2544f2dTr4dPI5UOB1jeYwfl6sT0ksGTe8zT+P7M5XekNQJYzVHMwZvKGuu8tgCU64DwOhohf6janDTb9dr3+eT9sRnJ/A3Ih1EMqFz3jWadPPKbecIALtMl5j9mUcdp0v9mZzTHkq9nuGkBotBZWU5zbKEi4Pn+KNdI9IvscvginsTosEVgwbx36edkYlrkVh/j5xmXZcYPWYS3UshSfj+9XecDKBG98XoIwPGBnEO7JeWl0szasunozGzZwMWPupYROYYYmUmG1JEbn1Z0ysZK9n0gEqd6nfnB4gSfzMHwO8oM=

**Por parte de TUTUM TECH, S.A. DE C.V.**

**Razón Social** TUTUM TECH SA DE CV **RFC** TTE160401EP6

**No. Serie** [REDACTED] **CURP** [REDACTED]

**Firma Electrónica**

IX8hhgQhbVGCumCYmK9glW4+hGqIUU7NCCoZMe8pSg7uvZqoC7+k1eq/c5dhc1WRyIrnC8uDNizfblyZgdsxWpgF8FBqzw+I/7msX2wAceWwr+GY2+jbmgIxPI7kv7WISpxEO/pblu4TE5xQHvzhtkuK1ZDjmlXfbcnukbhOJ0S1bF6UdgbjeNHHubiu85IXyH4I+wm7pwJOY9p/2ZZ5aduTrUPPTLrfr5liZOf6FLrKbzzTVlKqBZ9ayg+g4TJoxsudceTJllc+9ams+td9RxCls0vNcRdFfzXzecTo4yNYAcস্যVlrbwzZrptyupDWCq8FCGL+FGnD8hqATxIQ==

**Certificado**

MIIGPDCBCBSgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM5NTgxMDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDBdBVRPUkieQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgwIU0VSvkiDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJlQ1VUQVJlQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1U1UyBBdXR0b3JpdHxkKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbRhY3RvLnRlYy25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyUEhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFU1FUFk8xKjAMBgNVBBEMBTAMzAwMQswCQYDVQGEwJNWDEZMBcGA1UECAwQQ0lVREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUUhURU1PQzEVMBMGA1UELRRMU0FUOTcWzAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0VOVFJBTBBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJlQ1VUQVJlQ1MgQUUwQ090VFJlQ1VZRU5URTAeFw0yMzAzMTUyMjA1MzZaFw0yMzAzMTUyMjA2MTZaMIIBLDE4MDYGA1UEAxMvU09MVUNJT05FUyBURUNOT0xPR0lDQVMgRVNQRUNJQUxJWkFEQVVMgU0EGREUgQ1YxODA2BGNVBCkTLINPTFVDSU9ORVMgVEVDtK9MT0dJQ0FTIEVtUEVDSUFMSVpBREFTIFNBIEFIEFNWMTgwNgYDVQKKEy9TT0xVQ0lPTkVtIFRFQ05PTE9HSUNBUyBFU1BFQ0lBTElaURBUyBTQSBERSBDVjELMAkGA1UEBhMCTVgKDAmBgkqhkiG9w0BCQEWGWNvbRhZG9yLnNyQHN0ZW1leGljby5jb20xJTAjBGNVBC0THFNURTA0MDkxNExJMiAvIFNPSE03NTEwMThSQtcXhAcBgNVBAUTFSAvIFNPSE03NTEwMThIREZUUIIwMTCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAKjI4DJgEtcXQyif0YXsKDD45BO7DCANjfy/GsNi12+vLqNXU/k9MyOHk2BpIbm4PfuYR3fnhCam/z3rPWOOrWRXK5pePhVfdjfrsJ3x0kR8d2XTXbUjAzzULhGHSrFPjCzVaCLTZWfxyKEgCYese4dY/uaL7hAmuq5Kg05kkpaRlo1WG80vUifBvHs0HELFY73YBJ50/auoTQxWdk5tUKu14ZTKAz84l2o00sS+1GRg5H5R+WcdhzUGTHS0m8sktjY20CAcjbOm00umqRIA+I/WsB78SIKmoEsiK5SBgnRShsU6Sw4YSYOLzhre+R88zBOy5xMIykNkzV4ZHF3GsCAwEAAANPME0wDAYDVROTAQH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gweQYJYIZIAyB4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJQQWMBQGCSGAQUFBwMEBgggBgEFBQcDAjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAsH2oGqfAm9T65qeYjVmrTkiIonY5F81hiXKY4WhRwSecdpCajBIDFQmKHovX+4Hz8xflPbIviSRHTCtng474T5ISVKTdbxkm9cJAO4adfPSeMBfV6du6UFCDu0eLtcKewBewnpmXwaimSF1x0iUCcF1oUm86iq61gvdX3/u28CTNCJIyKLDs7NCCb7HPFlcaV4vcejtcz4fc4HlzmjTrjaGmeINiyLpXmtUfWEnSfqpMk6yovjRWxwEQMdlsV50wq152kDLtaNokNCYOgjMLBOMy0B3GAv+ye0GBBs3iZvt8TFv9Uzbu1BPiHoQnkH4Laa8qO+Lv6vG8ul4R8jTiyXhbcvXebCKWQ+9fVbnqU10Kb33K66u2544f2dTr4dPI5UOB1jeYwfl6sT0ksGTe8zT+P7M5XekNQJYzVHMwZvKGuu8tgCU64DwOhohf6janDTb9dr3+eT9sRnJ/A3Ih1EMqFz3jWadPPKbecIALtMl5j9mUcdp0v9mZzTHkq9nuGkBotBZWU5zbKEi4Pn+KNdI9IvscvginsTosEVgwbx36edkYlrkVh/j5xmXZcYPWYS3UshSfj+9XecDKBG98XoIwPGBnEO7JeWl0szasunozGzZwMWPupYROYYYmUmG1JEbn1Z0ysZK9n0gEqd6nfnB4gSfzMHwO8oM=

**Por parte de THALÍA CONCEPCIÓN LAGUNAS ARAGÓN**



0RuC6sfThIhEXIN8DYOdEcIzwTX1m9Az/9mw91b3Bdesh6hqzr4uQAv2ybMfzykGnXKSP4Xr4Q55xbgo3aAnmDYbU7UOO/cnP0k+oQB/mpGoD/1/b6mjBir  
Hsoo+SeKOS8fCkZ8ESkbljXti9A9Xkcf+Jk3t5FCWPoASjZR0ZYTtupQxmMOF/2CPvRVKVugd5MuumMtAQ6E4/6KQo6VQzYKWker2c/DTz/74+F9DD5qtL  
I8334YXssRY6GMiQPZR/VEJenA6Ts1rd4K7EQt6WrVI6qlNVzJUKhFQwI2U1loV3UscZVOCpWfba8JUVTc5AQf5/Npjq!7YO22UINkYT2rvvz3X+8A2w6H  
NZqMtz4khPINqej87e8WNNNoGX4fQiRbwLCtWcBWMuThiGEUBck0k3LWIENzfVfUv6cJPJADBRq8q33KqhuNCRGh49gs1/q1RA3an8okH24cI140uqMJtI2  
YToc0+bi7SEhWGBKHTfqWoo6TT+GdP+gfbfK7//zzI5VppZHFAPvq825ji+bRsDKnh2BtNlsKFoz/1