Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRAMA "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y UNIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVA, EN PARAGUAY, ENTRE LOS AÑOS 2015 Y 2018"

"CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVAS, CONEXION INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA – PLURIANUAL – ID 333.886"

INFORME TÉCNICO N° 2

Informe técnico sobre la propuesta de Adenda al Contrato N° 02/2017 "Adquisición y puesta en funcionamiento de Sistema de equipos de redes, seguridad y servidores, lotes declarados desiertos en la LPN N° 02/17" suscrito con la firma CELEXX S.A., en referencia a la extensión del plazo de la entrega del proyecto integral.

La solicitud de extensión del plazo de entrega del proyecto integral tiene como antecedente la nota con mesa de entrada UEPP N° 1527 presentada por la empresa CELEXX S.A. en fecha 02 de octubre de 2018, donde solicitan una extensión del plazo de entrega del proyecto de 60 días, exponiendo como justificación un registro de atrasos por parte del Ministerio de Educación y Ciencias, que indican no son atribuibles a la empresa CELEXX S.A.

El equipo técnico responsable de la Coordinación TIC procede a analizar el registro de atrasos presentado por la empresa CELEXX S.A., punto por punto, emitiendo el parecer técnico en cada caso.

Fecha de Solicitud	Solicitud	Fecha de Respuesta	Respuesta	Plazo
24/04/2018	CELEXX S.A. informa por NOTA con expediente UEPP N° 3636, la dirección WEB donde se encuentra el contenido a ser replicado en las 962 instituciones educativas y solicita al MEC aprobación formal para iniciar el proceso de clonado de discos.	25/05/2018	El MEC solicita el retiro del contenido Wikihow y aprueba el inicio del proceso de clonación de los 962 servidores con el contenido restante por medio de Nota CAF 718/2018 en fecha 25 de Mayo de 2017.	31

Antecedentes.

La Coordinación TIC solicitó a la Dirección General de Ciencias e Innovación Educativa, mediante Memorándum N°60/2018 de fecha 21 de febrero de 2018, los contenidos digitales educativos que serán precargados en los servidores de las instituciones educativas.

Mg. Neida Aquino
Coordinación TIC
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452-380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

La empresa CELEXX S.A. mediante Nota de fecha 24 de abril de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 3636, comunican que se encuentra disponible el servidor DEMO en la dirección https://190.128.250.218 con el contenido inicial que será replicado en las 962 instituciones educativas y además solicitan la revisión y aprobación por nota a fin de iniciar el proceso de clonación de contenido en los demás servidores.

En fecha 25 de abril del corriente mediante la Nota UEPP N° 238/2018 se remite a la Dirección de Ciencias e Innovación Educativa la dirección del Servidor DEMO de manera a puedan verificar los contenidos educativos, los cuales fueron proveídos por técnicos de dicha Dirección.

En fecha 8 de mayo del corriente, la Dirección de Ciencias e Innovación Educativa remite el MEMORANDUM DGCIE N° 273/2018 con mesa de entra UEPP N° 4103 en la cual solicitan la instalación de 17 (diez y siete) contenidos adicionales a fin de dar el visto bueno para que la firma CELEXX S.A. pueda iniciar la clonación de los contenidos en los 962 (novecientos sesenta y dos) servidores.

En fecha 9 de mayo, la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, mediante la Nota UEPP N° 272/18 se solicitó a la firma CELEXX S.A. la instalación de los 17 (diez y siete) contenidos mencionados, en atención a lo solicitado por la Dirección de Ciencias e Innovación Educativa.

Luego de ser instalados los contenidos educativos solicitados por la Dirección de Ciencias e Innovación Educativa, dicha Dirección remite un informe mediante el MEMORANDUM DGCIE N° 318/18 de fecha 22 de mayo de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 4573, donde solicitan retirar de vuelta el contenido Wikihow.

Finalmente, se remite la confirmación final a la empresa CELEXX S.A., mediante nota CAF N° 718/2018, donde se solicita el retiro del contenido denominado Wikihow y se comunica la aprobación de los demás contenidos almacenados en el servidor DEMO de manera a que se pueda iniciar la clonación en los 962 (novecientos sesenta y dos) servidores que formar parte del contrato de referencia.

Desde la solicitud de la empresa CELEXX S.A. para la aprobación del contenido educativo a ser precargado en los servidores de las instituciones educativas y la aprobación final del MEC de dichos contenidos trascurrieron 31(treinta y un) días. A criterio de esta Coordinación dicho plazo no debe ser computado dentro del plazo de entrega del proyecto integral, ya que la empresa CELEXX S.A. no pudo iniciar los trabajos de precargado de los servidores educativos sin contar con la aprobación final del MEC.

Adjuntos:

•Copia del MEMORANDUM CPTIC N° 60/2018 con mesa de entrada DGCIE N° 52054
•Copia de la Nota CELEXX S.A. de fecha 24 de abril de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 3636
•Copia de la Nota UEPP N° 238/2018 de fecha 25 de abril de 2018
•Copia del MEMORANDUM DGCIE N° 273/2018 con mesa de entra UEPP N° 4103
•Copia de la Nota UEPP N° 272/18 de fecha 9 de mayo de 2018
•Copia MEMORANDUM DGCIE N° 318/18, con mesa de entrada UEPP N° 4573 de fecha 23 de mayo de 2018
•Copia de la Nota CAF N° 718/18 de fecha 25 de mayo de 2018

Mg. Neida Aquino
Coordinación TIC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Fecha de Solicitud	Solicitud	Fecha de Respuesta	Respuesta	Plazo
03/05/2018	CELEXX S.A. solicita al MEC por NOTA con mesa de entrada UEPP 3956, el inicio del proceso de Patrimonio de los Access Points en el depósito de CELEXX S.A. a fin de poder iniciar la instalación de los mismos en las Instituciones Educativas.	10/07/2018	En fecha 10 de Julio de 2018 mediante nota CAF N° 1.066, el MEC hace entrega del Procedimiento de entrega, la lista oficial de Directores y los documentos FC3, FC10, Acta y calcomanías con Nro de Patrimonio, para las primeras 96 Instituciones Educativas a ser instaladas.	69
	CELEXX S.A. solicita por NOTA con expediente UEPP N° 3955, la lista oficial de Directores y el procedimiento para la entrega de equipos (Access Points) al momento de la ejecución de las instalaciones.			
14/06/2018	CELEXX S.A. informa por NOTA con expediente UEPP N° 5369, la necesidad de iniciar de inmediato con las instalaciones de los equipos en las Instituciones, reitera el pedido de los documentos formales y de patrimonio para la entrega de los mismo.			

Antecedentes.

La empresa CELEXX S.A. mediante Nota de fecha del 03 de mayo de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 3956, solicitan el inicio del proceso de Patrimonio de los Access Points en el depósito de CELEXX S.A. a fin de poder iniciar la instalación de los mismos en las Instituciones Educativas.

En fecha 7 de mayo del 2018, mediante Memorándum CPTIC 143/2018 la Coordinación TIC solicita a la Coordinación de Administración y Finanzas iniciar el proceso de patrimonio de los equipos, teniendo en cuenta los procedimientos internos de patrimonio de la Coordinación de Administración y finanzas.

En fecha 16 de mayo del 2018, mediante Memorándum CPTIC 151/2018 la Coordinación TIC remite a la Coordinación de Administración y Finanzas el listado de las 962 Instituciones con las cantidades de Access Point que serán instaladas en dichas instituciones.

En fecha 30 de mayo de 2018 el MEC recepciona la totalidad de los equipos correspondientes al Contrato y emite el acta de recepción de equipos de Instituciones

Mag. Neida Aquino
Coordinación TIC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452-380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy|

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Educativas. Desde esa fecha la empresa CELEXX S.A. debe realizar la instalación de los equipos en las instituciones educativas

En fecha 1 de junio del 2018, mediante Memorándum CPTIC 173/2018 la Coordinación TIC remite a la Coordinación de Administración y Finanzas el listado de las 962 Instituciones con las cantidades de equipos (Firewall, UPS, Racks, servidores) que serán instalados en dichas instituciones.

La empresa CELEXX S.A. informa por NOTA con expediente UEPP N° 5369 de fecha 14 de junio de 2018, la necesidad de iniciar de inmediato con las instalaciones de los equipos en las Instituciones, reitera el pedido de los documentos formales y de patrimonio para la entrega de los mismo.

En fecha 25 de junio de 2018, mediante nota CAF N° 955, la Coordinación de Administración y finanzas informa a la Empresa CELEXX S.A., que el MEC se encuentra en pleno proceso de patrimoniado de los bienes, y una vez concluido, se estará remitiendo los pasos a seguir para etiquetar los bienes y aclara que este periodo de tiempo, no es computable como retraso en la entrega de los bienes.

En fecha 3 de Julio de 2018, mediante nota, la empresa CELEXX S.A. reitera la necesidad de contar con los documentos referentes al patrimonio de los equipos para iniciar el proceso de instalación en las Instituciones educativas.

Finalmente, en fecha 10 de Julio de 2018 mediante nota CAF N° 1.066, el MEC hace entrega del Procedimiento de entrega, la lista oficial de Directores y los documentos FC3, FC10, Acta y calcomanías con Nro. de Patrimonio, para las primeras 96 Instituciones Educativas a ser instaladas.

Posterior a la emisión del acta de recepción de equipos de Instituciones Educativas, la empresa CELEXX S.A. necesitaba realizar la instalación de los equipos para cumplir con el cronograma de trabajos, debido a que el proceso de patrimonio de los equipos aún no se encontraba terminado, la empresa CELEXX S.A. no pudo iniciar la instalación, el plazo desde la emisión del Acta de recepción de equipos hasta la entrega final de documentaciones de patrimonio es de 41 (cuarenta y un) días. A criterio de esta Coordinación dicho plazo no debe ser computado dentro del plazo de entrega del proyecto integral, ya que la empresa CELEXX S.A. no pudo iniciar los trabajos de instalación de los equipos en las Instituciones educativas sin que los equipos se encuentren correctamente patrimoniados.

Adjuntos:

- Copia de la Nota CELEXX S.A. de fecha 03 mayo de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 3956
- Copia de la Nota CELEXX S.A. de fecha 03 mayo de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 3955
- Copia del MEMORANDUM CPTIC N° 143/2018 con mesa de entrada UEPP N° 4026
- Copia del MEMORANDUM CPTIC N° 143/2018 con mesa de entrada UEPP N°4304
- Copia del Acta de Recepción de equipos de Instituciones educativas de fecha 30 de mayo de 2018
- Copia del MEMORANDUM CPTIC N° 173/2018 con mesa de entrada UEPP N°4909
- Copia de la Nota CELEXX S.A. de fecha 14 junio de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 5369
- Copia de la Nota CAF N° 955/18 de fecha 25 de junio de 2018
- Copia de la Nota CELEXX S.A. de fecha 3 julio de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 6003
- Copia de la Nota CAF N° 1066/18 de fecha 10 de julio de 2018

Mg. Neida Aquino
Coordinación TIC
UEPP - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Fecha de Inicio	Justificativo	Fecha de Fin	Plazo
09/07/2018	Vacaciones de Invierno	20/07/2018	11

Durante las vacaciones de invierno muchas instituciones se encontraban cerradas y los directores no atendían los teléfonos para coordinar la entrega e instalación de equipos. A criterio de esta Coordinación dicho plazo no debe ser computado dentro del plazo de entrega del proyecto integral, ya que la empresa CELEXX S.A. no pudo continuar con los trabajos de instalación de en las instituciones educativas durante las vacaciones de invierno establecidas según Resolución MEC N° 41.164, donde se aprueba el calendario educativo nacional correspondiente al año lectivo 2018.

Adjuntos:

•Copia de la Resolución MEC N° 41.164 de fecha 18 de diciembre de 2017.

Conclusión Final.

El Pliego de Bases y Condiciones establece como plazo máximo de entrega del proyecto integral, 10 (diez) meses a partir de la recepción de la orden de inicio de trabajos por parte del proveedor, hasta la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria de todos los Sub-Proyectos.

Esta Coordinación da su parecer favorable a la extensión del plazo de entrega integral de proyecto del contrato referido, teniendo en cuenta los motivos expuestos en los Registros de ATRASOS, conforme a a la Ley 2051/2003, que habilita una extensión hasta el 20% del valor y plazo de los servicios.

Considerando la exposición acabada y circunstanciada de los motivos que justifican la extensión del plazo, que esta extensión no altera de manera sustancial la naturaleza ni la finalidad del Contrato y que no existe variación del valor monetario del contrato, la Coordinación TIC da un parecer favorable a la realización de una Adenda modificatoria al Contrato que permita extender el plazo de entrega del proyecto integral, a 12 (doce meses) a partir de la recepción de la orden de inicio de trabajos por parte del proveedor, hasta la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria de todos los Sub-Proyectos, mediante la modificación de los siguientes puntos del pliego de Bases y Condiciones.

2. Especificaciones Técnicas

ITEM 11: COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

Plazo de Entrega	El plazo máximo de entrega del proyecto integral es de 12 (doce) meses a partir de la recepción de la orden de inicio de trabajos por parte del proveedor, hasta la emisión del Acta de	Exigido

Mg. Nelia Aquino

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452-380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	Recepción Técnica Provisoria de todos los Sub-Proyectos.	

2.11. PLAZO DE ENTREGA

Plan de Entregas	Características	Mínimo Exigido
Centro de Gestión y Sistemas en Instituciones Educativas	El plazo máximo de entrega del proyecto integral es de doce (doce) meses a partir del pago efectivo del anticipo, hasta la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria de todos los Sub-Proyectos	Exigido

2.14. PLAN DE ACEPTACIÓN

El plazo máximo de entrega del proyecto integral es de doce (12) meses a partir del pago efectivo del anticipo, hasta la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria de todos los Sub-Proyectos.

DIEGO MORINIGO
Técnico
Coordinación de Proyectos TIC

NEIDA AQUINO
Coordinadora Académica
Coordinación Proyectos TIC

Mg. Neida Aquino
Coordinación TIC
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452-380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

CELEXX

Asunción, 2 de Octubre de 2018

Señores
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCAS - Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos - Programa "Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay, entre los años 2015 y 2018"
Presente

Ref.: ID No.: ***333.886***
"CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA" - PLURIANUAL

Por la presente nota, solicitamos la extensión del plazo de entrega del proyecto de referencia, inicialmente previsto para fecha 22 de Octubre de 2018, por un período de 60 (sesenta) días, por los motivos expuestos en el REGISTRO DE ATRASOS de la hoja adjunta.

En espera de vuestra comprensión y aprobación.

Atentamente.

Firma

Nombre: Marco Domaniczky
CELEXX S.A.

CELEXX S.A.

U.E.P.P. MEC			
Exp. Nº: 1527			
Recibido por: MCCLI A.			
DIA	MES	AÑO	HORA
2	10	18	12,04

CELEXX

REGISTRO DE ATRASOS

Fecha	Antecedentes	Fecha	Respuesta	Días
24/04/2018	CELEXX informa por NOTA UEPP 3636, la dirección WEB donde se encuentra el contenido a ser replicado en las 962 instituciones educativas y solicita al MEC aprobación formal para iniciar el proceso de clonado de discos	25/05/2018	El MEC solicita el retiro del contenido Wikihow y aprueba el inicio del proceso de clonación de los 962 servidores con el contenido restante por medio de NOTA CAF 718/2018 en fecha 25 de Mayo de 2017.	31
03/05/2018	CELEXX solicita al MEC por NOTA UEPP 3956, el inicio del proceso de Patrimoniación de los Access Points en el depósito de CELEXX a fin de poder iniciar la instalación de los mismos al momento de realizar las adecuaciones civiles y ducteados. CELEXX solicita por NOTA UEPP 3955, la lista oficial de Directores y el procedimiento para la entrega de equipos (Access Points) al momento de la ejecución de las adecuaciones civiles y ducteados.	11/07/2018	Luego de reiterados pedidos por nota UEPP 5639 del 14/06/2018 y correo del 6/07/2018 finalmente el MEC proveyó el Procedimiento de entrega, la lista oficial de Directores y los primeros documentos FC3, FC10, Acta y calcomanías con Nro. de Patrimonio de las primeras instituciones en fecha 11 de Julio de 2018	69
03/07/2018	CELEXX informa por NOTA UEPP 6003 que el proyecto se encuentra con un retraso de 45 días por diversos motivos atribuibles al MEC y que de no iniciar inmediatamente los trabajos este retraso irá en aumento.	11/07/2018	Fecha de recepción de los procedimientos de entrega, lista de directores y documentos FC3, FC10 y calcomanias con nro. de patrimonio para las primeras instituciones	8
09/07/2018	Vacaciones de Invierno	20/07/2018	Durante las vacaciones de Invierno muchas instituciones se encontraban cerradas y los directores no atendían los teléfonos para coordinar la entrega e instalación de equipos.	11

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeŕã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

MEMORANDUM Nº60/2018

A	:	**Alejandrino Acuña,** Director General Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa
DE	:	**Alfredo Moreira,** Coordinador TICS Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
FECHA	:	Miércoles 21 de febrero de 2018
REFERENCIA	:	"CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA" – PLURIANUAL | ID N° 333.886.

En relación al Proyecto "CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA" – PLURIANUAL | ID N° 333.886., solicitamos por este medio el apoyo para las siguientes actividades:

- Facilitar los contenidos digitales educativos disponibles a la fecha agrupados por niveles y por ciclo, tales como programas de estudio, cuadernillos de trabajo de los alumnos, cuentos y otros materiales.
- Contenidos multimedia tales como videos, audios y libros electrónicos.
- Otros recursos educativos digitales que consideren importante para la inclusión de estos en el citado proyecto.
- Curso de alfabetización en TIC "Educando con TIC"

La presente solicitud obedece al pedido del contratista adjudicado; CELEXX S.A. el cual desea pre-cargar los servidores de contenidos que estarán disponibles en las 962 instituciones educativas.

Sin otro particular me despido atte.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS · UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS · UEPP · Asunción - Paraguay

Ing. Alfredo Moreira
Coordinador
Coord. Proyectos TIC UEPP

Dirección General de Ciencias e Innovación Educativa
Expediente: 52054
En Fecha: 22/02/2018 Hora: 11:22
Recibido por: Lic. Alonso

CELEXX

Asunción, 24 de Abril de 2018.

Señores

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCAS - Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos - Programa "Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay, entre los años 2015 y 2018"

Presente

Ref.: ID No.: ***333.886***

"CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA" - PLURIANUAL

Por la presente nota comunicamos que se encuentra operativo en la dirección: **https://190.128.250.218**, el servidor DEMO con el contenido inicial que será replicado en las 962 instituciones educativas del proyecto de referencia y solicitamos vuestra revisión y aprobación por nota a fin de iniciar el proceso de clonación de contenido en los demás servidores.

Una vez aprobado el contenido inicial arriba descrito e iniciado el proceso de clonación, el mismo no puede ser modificado hasta la finalización del proceso.

Atentamente.

Firma _____

Nombre: Marco Domaniczky
Gerente General de CELEXX S.A.
Fechado en el día 23 de Abril de 2018

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 3636

Recibido por:			
DIA	MES	AÑO	HORA
24	04	18	9:44

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

COPIA Asunción, 25 de abril de 2018.

NOTA UEPP N° 236/2018

Señor Alejandrino Acuña. **Director General**
Dirección General de Ciencias e Innovación Educativa - MEC
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación Proyecto "CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA".

En este sentido y en atención a que los Contenidos Educativos en formato digital que fueron proveidos por la Dirección General de Ciencias e Innovación Educativa ya se encuentran disponibles en un servidor DEMO instalado por la firma CELEXX y pueden ser accedidos a traves de la siguiente dirección: https://190.128.250.218, por lo cual solicito, puedan realizar una revisión de los contenidos y dar su visto bueno para que la firma CELEXX pueda iniciar la clonación de los contenidos en los 962 servidores.

Sin otro particular, me despido de Usted muy atentamente

ING. FELIX KEMPER
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

Registro N° 141 277.
Fecha: 25/04/18. Hora: 15:59
Recibido por: [illegible]

Tel: (595 21) 452 380 /2 Gral. Díaz y Hernandarias - Edificio Natura
Asunción - Paraguay

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

EDUCACIÓN
Y CIENCIAS

MEMORANDUM DGCIE N° 273/2018

A : **FELIX KEMPER**, Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

DE : **ALEJANDRINO ACUÑA**, Director General
Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa

FECHA : 8 de mayo de 2018

REF. : Informar

Me dirijo a Ud. a fin de remitir el MEMORANDUM DREDL N° 30, fecha 8 de mayo de 2018, presentado por la Dirección de Recursos Educativos Digitales Libres, en referencia a la Nota UEPP N° 238, de fecha 25 de abril de 2018, con Expediente N° 141.277 (DGCIE), con respecto al Proyecto "CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA"

Al respecto, el Departamento de Selección, Evaluación y Mantenimiento, realizó la revisión de los contenidos Educativos en formato digital, por tanto, se sugiere a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP), la instalación de los 17 (diez y siete) contenidos mencionados en el MEMORANDUM N° 37, a fin de dar el visto bueno para que la firma CELEXX pueda iniciar la clonación de los contenidos en los 962 servidores.

Atentamente.

U.E.P. - MEC
Exp. Nº: 141.277
Recibido por:
DIA | MES | AÑO | HORA
09 | 05 | 18 | 8:00

Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa dgcietic@gmail.com
O'Leary 997 e/ Manduvirá Edif. El Dorado 6to. Piso Tel: (595 21) 494-862 (595 21) 494-

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jaiepo ñande rapere ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

MEMORANDUM DREDL N° 30/18

A: ALEJANDRINO ACUÑA, Director General
Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa

DE: JOAQUIN ANTONIO POLITEO SMITH, Director
Dirección de Recursos Educativos Digitales Libres

FECHA: 08 de mayo de 2018.

REF: Remitir

Tengo a bien saludarle y a la vez remitir el MEMORANDUM N° 37, fecha 7 de mayo de 2018, presentado por el Departamento de Selección, Evaluación y Mantenimiento, en referencia a la Nota UEPP N° 238, de fecha 25 de abril de 2018, con Expediente N° 141.277 (DGCIE), con respecto al Proyecto "CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA"

Al respecto, el Departamento de Selección, Evaluación y Mantenimiento, realizó la revisión de los contenidos Educativos en formato digital, por tanto, se solicita a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP), la instalación de los 17 (diez y siete) contenidos mencionados en el MEMORANDUM N° 37, a fin de dar el visto bueno para que la firma CELEXX pueda iniciar la clonación de los contenidos en los 962 servidores.

Atentamente.

Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa
Oleary y Manduvirá Edif. El Dorado 6to. Piso
dgcietic@gmail.com
Tel: (595 21) 494-869

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

MEMORÁNDUM Nº 037/2018

A : **Joaquín Politeo Smith**, Director
Dirección de Recursos Digitales Libres.

De : **Aldo Arzamendia**, Jefe
Departamento de Selección, Evaluación y Mantenimiento.

Ref. : Expediente XILEMA N° 141.277

Fecha : 7 de mayo de 2018

Aldo Daniel Arzamendia Hermosilla
Departamento de Evaluación, Selección y Mantenimiento - DGCIE

Por el presente tengo a bien dirigirme a usted con el objeto con relación al expediente de referencia por la que se solicita la revisión de los contenidos disponibles en el servidor DEMO instalado por la empresa CELEXX en el marco del Proyecto "Conectividad local en instituciones educativas, conexión inalámbrica segura, contenidos educativos locales y gestión centralizada".

En este sentido se solicita la instalación de los siguientes contenidos:

1. Educalab
2. Wikipedia
3. Ebook
4. Guías
5. Aprende Libre GCF2015
6. Khan Academy
7. Ap-didact
8. Bibliofilo
9. blocky
10. hesperian-health
11. medicine-plus
12. mustardseedbooks
13. phet-zim
14. wikibook
15. biblioteca (descargar)
16. wikihow (descargar)
17. kaos (descargar)

Se provee el enlace para su descarga de los ítems faltantes, el resto se entrega en soporte magnético:

- ftp://dev.worldpossible.org/zipped-modules/es-biblioteca.zip
- ftp://dev.worldpossible.org/zipped-modules/es-wikihow.zip
- ftp://dev.worldpossible.org/zipped-modules/es-kaos.zip

Sin otro particular me despido de usted.
Atentamente.

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E
HA TEMBIKUAA
EDUCACIÓN
Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Asunción, 9 de mayo de 2018

Nota UEPP N° 272 /18

Señor
Marco Domaniczky
CELEXX S.A.

Me dirijo a Usted en el marco del **CONTRATO N°02/201 "CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXION INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA – PLURIANUAL"**, con el objeto de dar respuesta a la Nota Celexx de fecha 24 de Abril de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 3636 en la cual se remite la dirección https://190.128.250.218 donde se encuentra el servidor DEMO con el contenido educativo.

En este sentido y luego de la revisión de los Contenidos Educativos realizada por la Dirección General de Ciencias e Innovación, se solicita la instalación de 17 (diez y siete) contenidos a fin de poder dar la aprobación solicitada e iniciar el proceso de clonación en los demás servidores.

Los 17 (diez y siete) contenidos solicitados para ser instalados en el servidor de Contenidos son los siguientes:

1. Educalab
2. Wikipedia
3. Ebook
4. Guías
5. Aprende Libre GCF2015
6. Khan Academy
7. Ap-didact
8. Bibliofilo
9. Blocky
10. Hesperian-health
11. Medicine-plus
12. Mustardseedbooks
13. Phet-zim
14. Wikibook
15. Biblioteca (Descargar)
16. Wikihow (Descargar)
17. Kaos (Descargar)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E
HA TEMBIKUAA
MINISTERIO DE
EDUCACIÓN
Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Acompañado de la Nota se remite un disco duro externo con 14 (catorce) de los contenidos y los siguientes 3 (tres) contenidos pueden ser descargados de los siguientes enlaces:

- **Biblioteca:** ftp://dev.worldpossible.org/zipped-modules/es-biblioteca.zip
- **Wikihow:** ftp://dev.worldpossible.org/zipped-module/es-wikihow.zip
- **Kaos:** ftp://dev.worldpossible.org/zipped-module/es-kaos.zip

Atentamente.

Ing. Felix Kemper.
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS - UEPP
Asunción - Paraguay

Recibido
9/05/2018
CELEXX S.A.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MEMORANDUM DGCIE N°318 / 18

A: **FELIX KEMPER, Coordinador General**
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

DE: **ALEJANDRINO ACUÑA, Director General**
Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa

FECHA: 22 de mayo de 2018.

REF: *Remitir*

Tengo a bien saludarle y a la vez remitir el MEMORANDUM N° 40, de fecha 22 de mayo de 2018, presentado por la Dirección de Recursos Digitales Libres, con Expediente N° 176.841 (DGCIE), en referencia al Memorándum N°44, el Departamento de Selección, Evaluación y Mantenimiento, con respecto al Contenido de Servidores Locales C3, en el marco del Proyecto *"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y UNIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVAS DEL PARAGUAY"*, a fin de remitir a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP), para su conocimiento. Se adjunta informe foliado desde el N°1 al N°2.

Sin otro particular, me despido atentamente.

U.E.P.P. MEC
Exp. N°: 4573
Recibido por:

DIA	MES	AÑO	HORA
23	05	18	11:53

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ãgu guive
Construyendo el futuro hoy

paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MEMORANDUM DREDL N° 40/18

A: ALEJANDRINO ACUÑA, Director General
Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa

DE: JOAQUIN ANTONIO POLITEO SMITH, Director
Dirección de Recursos Educativos Digitales Libres

FECHA: 22 de mayo de 2018.

REF: Solicitar

Tengo a bien saludarle y a la vez remitir el MEMORANDUM N° 44, de fecha 22 de mayo de 2018, presentado por el Departamento de Selección, Evaluación y Mantenimiento, dependiente de esta Dirección, con respecto al Contenido de Servidores Locales C3, en el marco del Proyecto *"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y UNIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVAS DEL PARAGUAY"*, a fin de remitir a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP), para su conocimiento.

Atentamente.

Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa
Expediente N° 17-6841
En Fecha 23/05/2018 10:54
Recibido por Lilia Alonso

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa
Oleary y Manduvirá Edif. El Dorado 6to. Piso Tel: (595 21) 494-869

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

paraguay

MEMORÁNDUM Nº 044/2018

A	:	**Joaquín Politeo Smith**, Director Dirección de Recursos Digitales Libres.
	:	**Alejandrino Acuña**, Director General Dirección General de Ciencia y Tecnología
CC	:	**Lidia Fabio**, Jefa Departamento de Contenidos Educativos Digitales
De	:	**Aldo Arzamendia**, Jefe Departamento de Selección, Evaluación y Mantenimiento.
Ref.	:	Contenido de Servidores Locales C3
Fecha	:	22 de mayo de 2018

Por el presente tengo a bien dirigirme a usted con el objeto de remitir el informe de verificación de contenidos trabajado de manera conjunta con el Departamento de Contenidos Educativos Digitales referente a los contenidos a ser disponibilizados o incluidos en los servidores locales C3 en el marco del Programa "Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay, entre los años 2015 y 2018".

Se adjunta el informe.

Sin otro particular me despido de usted.
Atentamente.

Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa dgcietic@gmail.com
O'Leary 997 e/ Manduvirá Edif. El Dorado 6to. Piso
Tel: (595 21) 494-862 (595 21) 494-869

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E
HA TEMBIKUAA
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE
EDUCACIÓN
Y CIENCIAS

paraguay

Informe

Contenidos Educativos C3

Luego de la revisión de los contenidos educativos alojados en el Contenido Público de la plataforma C3 se considera pertinente y oportuna la disponibilización de los contenidos presentados pues los mismos servirán de gran ayuda a los docentes para realizar sus planificaciones didácticas y llevar a cabo con éxito el proceso de enseñanza aprendizaje, como así también a los demás actores educativos en sus diferentes niveles académicos. A modo de ejemplo se mencionan las siguientes:

A) **PhET Educación Primaria** contiene simulaciones interactivas de PhET de Matemáticas y Ciencias, dichos materiales son los siguientes:

1. Aritmética
2. Cambios de expresiones
3. Pareja de fracciones
4. Constructor de áreas
5. Estados de la materia: fundamentos
6. Fricción
7. Fuerzas y movimientos: fundamentos
8. Generador de funciones
9. Generador de funciones: básicos
10. Globos y electricidad estática
11. Gravedad y órbitas
12. Haz un diez
13. Kit de construcción de circuitos: CD
14. Kit de construcción de circuitos: CD laboratorio virtual
15. Laboratorio de fuerza de gravedad,
16. Laboratorio de péndulo
17. Ley de equilibrio
18. Movimiento de un proyectil
19. Pista de juego de proporciones
20. Razón unitaria
21. Reflexión y refracción de la luz
22. Travoltaje
23. Visión de color
24. Energía en la pista de patinaje: Conceptos básicos.

B) **Educalab** es una colección de aplicaciones educativas que pueden ser útiles para facilitar el aprendizaje en diferentes temas. Contiene los siguientes recursos:
   1. Aprende y diviértete con Don Quijote
   2. Ejercicios de ortografía
   3. Inglés en las primeras edades
   4. Español para las primeras edades
   5. Escrilandia
   6. El Caracol Serafín
   7. Pequetic
   8. Las Vocales
   9. Medida, Fracciones y Decimales
   10. Números de Colores
   11. El Reloj
   12. Frutos

Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa dgcietic@gmail.com
O'Leary 997 e/ Manduvirá Edif. El Dorado 6to. Piso
Tel: (595 21) 494-862 (595 21) 494-869

2(dos)

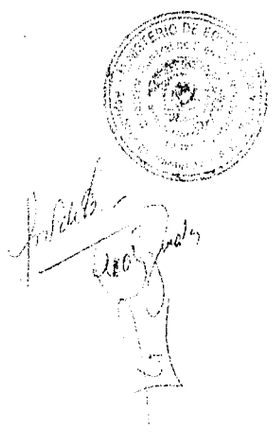
13. La ciencia es divertida
14. Circuitos eléctricos de corriente continua
15. Principios de Genética
16. El Agua
17. Astronomía para niños y niñas
18. Aprende Lógica
19. Conoce las Señales de Tránsito
20. Los Pequeños Músicos
21. Manejo del Ratón
22. Pájaros Mexicanos

C) **Aplicaciones Didácticas** contiene varias actividades didácticas de www.aplicaciones.info contribuido por Arturo Ramo:

1. Materiales interactivos
2. Ejercicios
3. Artículos
4. Recursos para profesores,
5. Utilidades
6. Ocio
7. Artículos de educación
8. Blogs

Por otro lado, los contenidos presentados en Wikipedia Español y Wiki libros son interesantes y muy buenos, pero en algunos casos representaría un riesgo la posibilidad de editar los materiales sin ningún control de calidad. Sin embargo, se valora la posibilidad de editar los recursos pues representa una oportunidad para que los propios docentes puedan colaborar en este tipo de contenidos.

Así mismo, los contenidos de **WiKi How** no son pertinentes como recursos didácticos por contener textos e imágenes inadecuados para esos fines. Por esta razón, **se recomienda evitar inclusión en el servidor de los carritos móviles los mencionados materiales**.



Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

COPIA

Asunción, 25 de mayo de 2018

NOTA CAF Nº 248/2018

Señor
Marco Domaniczky
CELEXX S.A.

Me dirijo a Usted en el marco del **CONTRATO N°02/2017 "CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXION INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA – PLURIANUAL"**, con el objeto de dar respuesta a la Nota Celexx de fecha 24 de Abril de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 3636 mediante la cual comunican que se encuentra disponible en la siguiente dirección: https://190.128.250.218 el servidor DEMO con el contenido educativo inicial que será replicado en las 962 (novecientos sesenta y dos) instituciones educativas.

En este sentido luego de analizar los contenidos, solicitamos el retiro del contenido denominado **Wikihow** y comunicamos nuestra aprobación de los demás contenidos almacenados en el servidor DEMO de manera a poder iniciar la clonación en los 962 (novecientos sesenta y dos) servidores que forman parte del contrato de referencia.
Sin otro particular, me despido de Usted con un cordial saludo.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS – COORDINACION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS – Paraguay

LIC. IRMA ROSA PINEDA MOLINAS
Coordinadora de Administración y Finanzas
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

Recibido
PROCESADO
CELEXX 25/05/2018

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

CELEXX

Asunción, 3 de Mayo de 2018

Señores

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCAS - Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos - Programa "Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay, entre los años 2015 y 2018"

Presente

Ref.: ID No.: ***333.886***

"CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA" - PLURIANUAL

Por la presente nota, solicitamos dar inicio al proceso de Patrimoniación en nuestro depósito AEROMAR (Las Américas 684 e/ Tte. Ramos Alfaro y El Pinar, Luque), de los 481 (cuatrocientos ochenta y uno) Access Point Outdoor y 1443 (mil cuatrocientos cuarenta y tres) Access Point Indoor, pertenecientes al contrato de referencia.

Atentamente.

Firma _____

Nombre: Marco Domaniczky
CELEXX S.A.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 3956
Recibido por: Reinaldo

DIA	MES	AÑO	HORA
04	05	18	13:59

LIC. MARCO DOMANICZKY
GERENTE GENERAL
CELEXX S.A.

CELEXX

Asunción, 3 de Mayo de 2018

Señores

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCAS - Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos - Programa "Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay, entre los años 2015 y 2018"

Presente

Ref.: ID No.: ***333.886***

"CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA" - PLURIANUAL

Por la presente nota, solicitamos nos provean la lista de Directores responsables de la recepción de los equipos en cada una de las 962 instituciones educativas del presente contrato, con sus datos de contacto.

Así mismo solicitamos que informen a dichos Directores responsables, que deben firmar la nota de remisión por los equipos entregados, proveer una copia de sus Documentos de Identidad y que los equipos entregados quedan bajo su responsabilidad y guarda.

En caso que en el momento de entregar los equipos, los directores no correspondan con los nominados en la nota arriba solicitada, requerimos nos informen como proceder.

Atentamente.

Firma _____

Nombre: Marco Domaniczky

CELEXX S.A.
LIC. MARCO DOMANICZKY
GERENTE GENERAL
CELEXX S.A.

U.E.P.P. MEC			
Exp. N°: 39155			
Recibido por:			
DIA	MES	AÑO	HORA
04	05	18	15H

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Tajapo ñande raperá kolago guive
Construyendo el futuro hoy

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

MEMORANDUM CPTI N° 143 /2018

A : **ROSA PINEDA,** Coordinadora
Coordinación de Administración y Finanzas

DE : **DIEGO MORINIGO,** Técnico.
Coordinación de Proyectos de Tecnología de la Información
ELIAS CASTILLO, Técnico.
Coordinación de Proyectos de Tecnología de la Información

FECHA : 07 de Mayo de 2018

REF. : Solicitud de Patrimonio de los Access Point presentado por la firma CELEXX en función al contrato N° 02/2017

Nos dirijo a usted, en el marco del proyecto de "CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA" en atención a la Nota presentada por la firma CELEXX en fecha 4 de mayo del corriente en la cual solicitan dar inicio al proceso de patrimonio de los 481 (cuatrocientos ochenta y uno) Access Point Outdoor y 1443 (mil cuatrocientos cuarenta y tres) Access Point Indoor pertenecientes al contrato de referencia, y que se encuentran en su deposito AEROMAR (Las Americas 684 e/ Tte. Ramos Alfaro y El Pinar, Luque).

En este sentido solicitamos su colaboración para poder iniciar el proceso de patrimonio solicitado por la firma CELEXX, teniendo en cuenta los procedimientos internos de patrimonio de la Coordinación de Administración y Finanzas.

Se remite en adjunto copia de la Nota remitida por la firma CELEXX en fecha 4 de mayo del corriente.

Sin otro particular, nos despedimos muy atentamente.

U.E. ...
Exp. N°: 4026
Recibido por: [illegible]

DIA	MES	AÑO	HORA
07	05	18	[illegible]

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

MEMORANDUM CPTI N° 151 /2018

A : **ROSA PINEDA,** Coordinadora
Coordinación de Administración y Finanzas

DE : **DIEGO MORINIGO,** Técnico.
Coordinación de Proyectos de Tecnología de la Información
ELIAS CASTILLO, Técnico.
Coordinación de Proyectos de Tecnología de la Información

FECHA : 16 de Mayo de 2018

REF. : Solicitud de Patrimonio de los Access Point presentado por la firma CELEXX en función al contrato N° 02/2017

Nos dirijo a usted, en el marco del proyecto de "CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA" en atención a la Nota presentada por la firma CELEXX en fecha 4 de mayo del corriente en la cual solicitan dar inicio al proceso de patrimonio de los 481 (cuatrocientos ochenta y uno) Access Point Outdoor y 1443 (mil cuatrocientos cuarenta y tres) Access Point Indoor pertenecientes al contrato de referencia, y que se encuentran en su deposito AEROMAR (Las Americas 684 e/ Tte. Ramos Alfaro y El Pinar, Luque).

En este sentido solicitamos su colaboración para poder iniciar el proceso de patrimonio solicitado por la firma CELEXX, teniendo en cuenta los procedimientos internos de patrimonio de la Coordinación de Administración y Finanzas.

Se remite en adjunto copia de la Nota remitida por la firma CELEXX en fecha 4 de mayo del corriente, y el listado de las 962 (novecientos sesenta y dos) Instituciones con las cantidades de Access Point que serán instaladas en dichas instituciones.

Sin otro particular, nos despedimos muy atentamente.

U.E.P.P. MEC
Exp. N°: 4304
Recibido por: Gabriela

DIA	MES	AÑO	HORA
16	05	2018	09:31

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

ACTA DE RECEPCIÓN DE EQUIPOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

En el marco del Contrato N° 02/2017 suscrito en fecha 27 de Noviembre del 2017 entre la UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS y la firma CELEXX S.A. con RUC N° 80027703-1, y en atención al informe de Recepción de Equipos de Instituciones Educativas, remitido mediante el Memorandum N° 2/2018 de fecha 29 de mayo de 2018, por los fiscales designados por el MEC, se deja constancia de la recepción de los bienes correspondientes a los Sub-Proyectos 2 al 11 – Instituciones Educativas –

Los bienes recepcionados corresponden a los ítems 13, 14, 15, 16, 17 y 18 de la ORDEN DE INICIO DE SERVICIO 002/2017, de fecha 07 de diciembre de 2017 según se detalla a continuación:

Sub-Proyectos 2 al 11: Instituciones Educativas						
Item	Código Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad
13	43222620-001	Acces Point Indoor	HUAWEI	CHINA	Unidad	1443
14	43222620-001	Acces Point Outdoor	HUAWEI	CHINA	Unidad	481
15	39121004-001	UPS para las Instituciones Educativas	HUAWEI	CHINA	Unidad	962
16	43222501-001	Firewall para las Instituciones Educativas	HUAWEI	CHINA	Unidad	962
17	26111501-011	Rack y Accesorios	HUAWEI	CHINA	Unidad	962
18	43211501-001	Appliance en las Instituciones Educativas	HUAWEI / CRITICAL LINKS	CHINA/USA	Unidad	962

Queda pendiente la siguiente etapa de ejecución del contrato: el montaje, instalación y configuración de los equipos en los 962 (novecientos sesenta y dos) Establecimientos Educativos y la verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

En la Ciudad de Asunción, a los 30 días del mes de mayo de 2018, se da por terminado el presente acto de recepción, firmando los presentes en prueba de conformidad suscriben la presente acta en 3 (tres) copias del mismo tenor y a un solo efecto.

Felix Kemper
Coordinador General – UEPP

Irma Rosa Pineda
Coordinación de Administración y Finanzas

Nombre: MAXIMILIANO ALTIERI
Representante Legal - CELEXX
CELEXX S.A.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz esq. Hernandarias – Edificio Natura
Tel: (595.21) 452380/2
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 4909
Recibido por: Notariado

DIA	MES	AÑO	HORA
01	06	18	11:27

MEMORANDUM CPTI N° 173/2018

A : **ROSA PINEDA,** Coordinadora
Coordinación de Administración y Finanzas

DE : **DIEGO MORINIGO,** Técnico.
Coordinación de Proyectos de Tecnología de la Información
ELIAS CASTILLO, Técnico.
Coordinación de Proyectos de Tecnología de la Información

FECHA : 1 de Junio de 2018

REF. : Solicitud de Patrimonio de los equipos del Proyecto "CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA"

Nos dirigimos a usted, en el marco del proyecto de "CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXIÓN INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTION CENTRALIZADA" en atención a que en fecha 30 de mayo del corriente fue emitida el ACTA de Recepción de Equipos de Instituciones Educativas, los equipos recepcionados corresponden a los que serán instalados en los Establecimientos Educativos y se encuentran en el depósito de la firma CELEXX S.A., ubicado en la calle Las Américas N° 689 c/ Coronel Alfaro, ciudad de Luque (Aeromar-Internacional), en este depósito se encuentran almacenados 5772 (cinco mil setecientos setenta y dos) bienes, bajo la responsabilidad y custodia de la firma CELEXX S.A. de acuerdo a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones

En este sentido solicitamos su colaboración para poder iniciar el proceso de patrimonio de los equipos, teniendo en cuenta los procedimientos internos de patrimonio de la Coordinación de Administración y Finanzas.

El listado de los 962 (novecientos sesenta y dos) Establecimientos Educativos con las cantidades de Access Point que serán instalados en dichos Establecimientos, fue remitido mediante el memorandum CPTI N° 151/2018 de fecha 16 de mayo de 2018 y mesa de entra UEPP N° 4304

Se remite en adjunto el listado, y el listado de los 962 (novecientos sesenta y dos) Establecimientos Educativos con las cantidades de equipos (Firewall, UPS, Racks, servidores) que serán instalados en dichos Establecimientos

Sin otro particular, nos despedimos muy atentamente.

CELEXX

Asunción, 14 de Junio de 2018

Señores

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCAS - Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos - Programa "Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay, entre los años 2015 y 2018"

Presente

Ref.: ID No.: ***333.886***

"CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA" - PLURIANUAL

Por la presente nota, informamos la necesidad de iniciar de inmediato con las instalaciones de los equipos en las Instituciones Educativas, pertenecientes al contrato de referencia, a fin de poder cumplir con los plazos contractuales establecidos en el pliego.

Así mismo, solicitamos nos provean la lista oficial con los datos de los Directores autorizados para la recepción de los equipos y el procedimiento formal para la entrega de los mismos en las Instituciones Educativas.

En espera de vuestra pronta respuesta.

Atentamente.

Firma _____

Nombre: Marco Domaniczky
CELEXX S.A.

LIC. MARCO DOMANICZKY
DIRECTOR
CELEXX S.A.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 5369
Recibido por: Mesa de Entrada

DIA	MES	AÑO	HORA
14	06	18	9:10

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Nota CAF N° 955

25 de junio de 2018

Señor
MARCO DOMANICZKY, Director
Celexx S.A.
Presente

Tengo a bien dirigirme a usted, con relación al Exp. UEPP N° 5369 de fecha 14 de junio de 2018, relacionado al proceso "CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA SEGURA, CONTENIDOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA" – PLURIANUAL, en el cual manifiestan cuanto sigue:

1. La necesidad de iniciar de inmediato con la instalación de los equipos en las Instituciones Educativas, pertenecientes al contrato de referencia, a fin poder cumplir con los plazos contractuales establecidos en el pliego.

2. Solicitan la lista oficial con los datos de los directores autorizados para la recepción de los equipos.

3. Procedimiento formal para la entrega de los mismos en las Instituciones Educativas.

Luego de analizar lo solicitado, se expone cuanto sigue:

En relación al punto 1, actualmente nos encontramos en pleno proceso de patrimoniado de los bienes, una vez concluido, estaremos comunicando los pasos a seguir para etiquetar los bienes. Cabe aclarar que este periodo de tiempo, no es computable como retraso en la entrega de los bienes.

En relación al punto 2, la nómina se está validando en las instancias misionales, a fin de depurar lo máximo posible los nombres de los Directores.

En relación al punto 3, se estará entregando con la nómina de Directores validada.

Sin otro particular, lo saludo atentamente,

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS - UEPP
Asunción - Paraguay

Rosa Pineda
Coordinadora
Coordinación de Administración y Finanzas

Recibí
Fabio En
Celex
26 06

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

CELEXX

Asunción, 3 de Julio de 2018

Señores
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCAS - Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos - Programa "Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay, entre los años 2015 y 2018"
Presente

Ref.: ID No.: ***333.886***
"CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA" - PLURIANUAL

En fecha 22 de Mayo de 2018, CELEXX S.A. informa al MEC la recepción de la totalidad de los equipos correspondientes al proyecto de referencia y el MEC emite el acta de recepción de equipos de las Instituciones Educativas en fecha 30 de Mayo de 2018. Desde esta fecha, CELEXX S.A. ha informado por diferentes medios la necesidad de iniciar los trabajos de despliegue, y ha solicitado al MEC, que inicie el proceso de patrimonio de equipos, que provea el procedimiento de entrega en las Instituciones Educativas y que comunique la lista oficial de Directores autorizados para la recepción de equipos. Al presente día, solo se recibió como respuesta la nota CAF N°955, en fecha 25 de Junio de 2018, donde dice que se están realizando las gestiones para dar respuesta a los pedidos de CELEXX S.A.

Estos retrasos, sumados al retraso en la provisión/aceptación del contenido a ser cargado en las instituciones educativas, están ocasionando una pérdida irrecuperable de no menos de 45 días en el cronograma del proyecto, que se traduce en un aumento en los costos de CELEXX S.A.. y al no recibir las respuestas, los días de retraso van en aumento.

Solicitamos celeridad en vuestras respuestas a fin de evitar mayores retrasos y prevenir mayores perjuicios económicos a nuestra empresa.

Atentamente.

Firma LIC. MARCO DOMANICZKY
DIRECTOR
Nombre: Lic. Marco Domaniczky
CELEXX S.A.

U.E.P.P. MEC			
Exp. Nº: 6003			
Recibido por:			
DIA	MES	AÑO	HORA
04	07	18	09:36

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Asunción, 1º de julio de 2018

Nota CAF Nº 1.066/18

Señor
Marco Domaniczky
CELEXX S.A.

Me dirijo a Usted en el marco del **CONTRATO N°02/2017 "CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD LOCAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONEXION INALAMBRICA SEGURA, CONTENIDOS EDUCATIVOS LOCALES Y GESTIÓN CENTRALIZADA – PLURIANUAL"**, con el objeto de dar respuesta a la Nota Celexx S.A. de fecha 04 de Julio de 2018 con mesa de entrada UEPP N° 6003 por la cual solicitan el patrimonio de los equipos, el procedimiento de entrega en las Instituciones y la lista de Directores autorizados para la recepción de equipos.

En atención a lo solicitado y como se encuentra en fase de instalación las instituciones correspondientes al Sub-proyecto 2 remitimos en adjunto.

- El Instructivo para el procedimiento de entrega de los equipos en las Instituciones Educativas.
- Listado de Directores de las Instituciones correspondientes al Sub-proyecto 2.
- 3 (tres) Copias del Acta de Recepción por cada Institución Educativa del Sub-proyecto 2 (96 Instituciones).
- 82 (ochenta y dos) Copias del Formulario C-3 (para 82 Instituciones correspondientes al Subproyecto 2)
- Etiquetas de patrimonio para todos los equipos de 82 (ochenta y dos) Instituciones (para 82 Instituciones correspondientes al Subproyecto 2), según listado anexo a la presente nota.

- Hoja 2 -

Las instituciones que no fueron incluidas, se deben a dificultades técnicas co
stema informático, que se encuentra en proceso de solución, se estima que en el transcurso d
mana, se estará subsanando.

Comunicamos que todas estas informaciones se iran proveyendo de manera period
nforme nos vayan remitiendo los Numeros de Serie de los equipos que seran instalados, seg
aya avanzando la instalación de los mismos en las Instituciones Educativas

Sin otro particular, me despido de Usted muy atentamente

Lic Rosa Pineda
Coordinadora
Coordinación de Administración y Finanzas
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

Poder Ejecutivo
Ministerio de Educación y Ciencias
Resolución Nº 41164

POR LA CUAL SE APRUEBA EL CALENDARIO EDUCATIVO NACIONAL CORRESPONDIENTE AL AÑO LECTIVO 2018, PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE GESTIÓN OFICIAL, PRIVADA Y PRIVADA SUBVENCIONADA DE TODO EL PAÍS.

Asunción, 18 de diciembre de 2017

VISTO: El Memorándum N° 3249/2017 de fecha 13 de diciembre de 2017, presentado por la señora María del Carmen Giménez Sivulec, Viceministra de Educación para la Gestión Educativa de esta Secretaría de Estado, y;

CONSIDERANDO: Que, a través del mismo remite el proyecto de Resolución *"Por la cual se aprueba el Calendario Educativo Nacional correspondiente al año lectivo 2018 para instituciones educativas de Gestión Oficial, Privada y Privada Subvencionada de todo el país"*;

Que, el Artículo 76 de la Constitución Nacional, establece: *"...La organización del sistema educativo es responsabilidad esencial del Estado, con la participación de las distintas comunidades educativas. Este sistema abarcará a los sectores públicos y privados, así como al ámbito escolar y extra escolar"*;

Que, conforme al Articulo 7º de la Ley N° 1725/01 *"Que establece el Estatuto del Educador"*, fueron consultadas las organizaciones gremiales del sector educativo, en el marco de lo dispuesto en el Articulo 114 de la Ley Nº 1264/98 *"General de Educación"*, que dispone: *"El año lectivo, en la educación escolar básica, media y profesional tendrá como mínimo doscientos días laborales contando cada día con no menos de cuatro horas en los cuales no se incluyen los días de exámenes"*;

El Decreto Nº 1368 de fecha 26 de enero de 2009 *"Por el cual se establece el calendario educativo nacional para las instituciones educativas de todos los Niveles y Modalidades del Sistema Educativo Nacional y se adoptan medidas administrativas"*; así como, sus modificaciones;

Que, el Artículo 115 de la Ley Nº 1264/98 *"General de Educación"* reza: *"El Ministerio de Educación y Cultura determinará los aspectos relativos a la administración escolar en los centros educativos públicos y concertará con los centros educativos privados sobre los aspectos que, según las leyes vigentes, requieren de aprobación ministerial. Fijará las fechas de admisión y matrícula de los centros educativos públicos, el calendario anual y el horario de trabajo diario para los diversos turnos y definirá los periodos escolares y los días de descanso. Atenderá siempre con la diversidad de circunstancias, características y ciclos de producción y cosecha agrícola de los departamentos"*;

Poder Ejecutivo
Ministerio de Educación y Ciencias
Resolución Nº 41164

POR LA CUAL SE APRUEBA EL CALENDARIO EDUCATIVO NACIONAL CORRESPONDIENTE AL AÑO LECTIVO 2018, PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE GESTIÓN OFICIAL, PRIVADA Y PRIVADA SUBVENCIONADA DE TODO EL PAÍS.

La Ley Nº 5749/2017 *"Que establece la carta orgánica del Ministerio de Educación y Ciencias"*, que en su Artículo 3º *"Competencia"* establece: *"El Ministerio de Educación y Ciencias es el órgano rector del sistema educativo nacional y como tal, es responsable de establecer la política educativa nacional en concordancia con los planes de desarrollo nacional, conforme lo dispone la Constitución Nacional y la Ley Nº 1264/98 "GENERAL DE EDUCACIÓN"*.

Por tanto, en ejercicio de sus atribuciones legales,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

R E S U E L V E:

1º.- **APROBAR** el calendario educativo nacional correspondiente al año lectivo 2018, para instituciones educativas de gestión oficial, privada y privada subvencionada de todo el país; conforme a los anexos que forman parte de la presente Resolución.

2º.- **FACULTAR** a las Direcciones Generales dependientes del Viceministerio de Educación para la Gestión Educativa de esta Secretaría de Estado; a reglamentar el presente calendario, Resolución mediante, sobre la base del cumplimiento de los días de clases y días laborales mínimos establecidos.

3º.- **ENCARGAR** al Viceministerio de Educación para la Gestión Educativa de esta Cartera de Estado, a adoptar las medidas administrativas pertinentes que garanticen el cumplimiento de esta disposición.

4º.- **COMUNICAR** y archivar.

Enrique Riera Escudero
MINISTRO

Poder Ejecutivo
Ministerio de Educación y Ciencias
Anexo de la Resolución N° 44164

ANEXO I

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		
N°	**ACTIVIDAD**	**FECHA**
1	Apertura institucional y Etapa de organización escolar (incluye pre - clase y administración de pruebas complementarias/ regularización, capacitación - Programa de Capacitación y Actualización Docente (PROCEMA).	Del 12 al 20 de febrero de 2018
2	Inicio de actividades con los estudiantes	21 de febrero de 2018
3	Receso de Semana Santa	29 y 30 de marzo de 2018
4	Receso de invierno	09 al 20 de julio de 2018
5	Finalización de clases	30 de noviembre de 2018
6	Etapa de culminación de actividades del personal directivo, docente, técnico - administrativo y cierre del año lectivo, incluye capacitación - Programa de Capacitación y Actualización Docente (PROCEMA).	13 de diciembre de 2018