REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

COMISIÓN ESPECIAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO APROBADO POR LEY N° 6318/2019

INFORME DE TRABAJO

De conformidad a los trabajos realizados en el marco de la **Adenda N° 2** del Contrato N° 8/2020, suscripto como derivación de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1/2019 PARA LA "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO ELECTRÓNICO, EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LA LEY N° 6318/2019, BAJO LA MODALIDAD DE ARRENDAMIENTO", ID Nº 369545**, los miembros de la Comisión Especial para la Implementación de Tecnología para el Sistema de Votación y Escrutinio informan que, de acuerdo a los informes presentados por la Dirección de Logística Administrativa y la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, donde certifican la recepción de los insumos, software y la asistencia técnica con expertos especializados requeridos para la implementación de las elecciones de autoridades del Partido Liberal Radical Auténtico, Juventud Liberal Radical Auténtica (PLRA/JLRA), Partido Revolucionario Febrerista (PRF), Partido Patria Querida (PPQ) y Partido Hagamos (PH) en las elecciones internas simultáneas para las Elecciones Municipales; dando por cumplido lo acordado en la Adenda N° 2 de fecha 7 de junio de 2021 y demás documentos inherente al presente proceso.

Sin otro punto que mencionar se eleva el Informe de Trabajo, a los 22 días del mes de junio del año dos mil veintiuno, firmando los miembros de la **COMISIÓN ESPECIAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO APROBADO POR LEY N° 6318/2019**.

Se adjunta el Acta de Conformidad.

Abg. Christian Ruiz Diaz C.
Unidad Especializada de Fiscalización
Director

Fausto Von Streber
Director de T.I.C.

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Ing. Carlos María Lysbetic
Unidad de Procesos Electorales
Director

Directora de Logística Electora
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

Lourdes Raquel Rojas
Secretaria Judicial

Derlis Chaparro

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

COMISIÓN ESPECIAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO APROBADO POR LEY N° 6318/2019

ACTA DE CONFORMIDAD

Implementación del sistema de votación y escrutinio electrónico bajo la modalidad de arrendamiento en el marco de lo dispuesto en la Ley 6318/19.

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 22 días del mes de junio del año dos mil veintiuno, los miembros de la Comisión Especial para la Implementación de Tecnología para el Sistema de Votación y Escrutinio manifiestan que, de acuerdo a los informes presentados por la Dirección de Logística Administrativa y la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, donde certifican la recepción de los insumos, software y la asistencia técnica con expertos especializados requeridos para la implementación de las elecciones de autoridades del Partido Liberal Radical Auténtico, Juventud Liberal Radical Auténtica (PLRA/JLRA), Partido Revolucionario Febrerista (PRF), Partido Patria Querida (PPQ) y Partido Hagamos (PH) en las elecciones internas simultáneas para las Elecciones Municipales; prestan su conformidad respecto a la recepción de los bienes citados, dando por cumplido lo acordado en la **Adenda N° 2** del Contrato N° 8/2020, suscrito entre el **TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL** y el **CONSORCIO GRUPO MSA – EXCELSIS**, en el marco del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1/2019 PARA LA "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO ELECTRÓNICO, EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LA LEY N° 6318/2019, BAJO LA MODALIDAD DE ARRENDAMIENTO, ID N° 369545.**

DETALLE DE RECEPCIÓN

1. Diseño de software para voto y escrutinio para las categorías adicionales.
2. Diseño de software para capacitaciones con las categorías de cargos adicionales.
3. Diseño de simulador de votación con la inclusión de los nuevos cargos.
4. Asistencia Técnica con expertos especializados.
5. Ampliación de insumos:

	DESCRIPCIÓN DE INSUMOS	CANTIDAD
1	CERTIFICADOS TREP PARA SIMULACROS Y ELECCIONES.	*51.220*
2	ACTAS DE ESCRUTINIO	*78.720*
3	CERTIFICADOS DE RESULTADOS	*178.640*
4	BOLETINES DE CAPACITACIÓN	*50.000*

Abg. Carlos María Ljubetic
Unidad de Procesos Electorales
Director

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Vicedirectora de T.I.C.

Dirección de Recursos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

Directora de Logística Electoral
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

Fausto Von Streber
Director de T.I.C.

Abg. Christian Ruiz Díaz G.
Unidad Especializada de Fiscalización
Director

Lourdes Raquel Rojas
Secretaria Judicial

Derlis Chapano

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

COMISIÓN ESPECIAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO APROBADO POR LEY N° 6318/2019

Se adjunta las siguientes documentaciones:

a) **Memorando DLA**, referente a la recepción de insumos.

b) **Memorando DTIC**, referente al diseño de software y la asistencia técnica con expertos especializados.

En prueba de conformidad, se labra el presente Acta en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, firmando al pie de la misma.

Dirección de Recursos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

Abg. Christian Ruiz Diaz G.
Unidad Especializada de Fiscalización
Director

JUSTICIA ELECTORAL
COMISIÓN ESPECIAL TECNOLÓGICA
Res. N°131/19

Director de T.I.C.

Vicedirectora de T.I.C

Abg. Carlos María Ljubetic
Unidad de Procesos Electorales
Director

Lourdes Raquel Rojas
Secretaria Judicial

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Directora de Logística Electoral
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

Derlis Chaparro
Unidad Ejecutora de Contratos
Proveedores

MSA EXCELSIS
CONSORCIO GRUPO

Asunción, 21 de abril de 2021

Señores
TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL
ATN. Marcelo Denis, Director
Unidad Ejecutora de Contratos
PRESENTE

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1/2019 PARA LA "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO ELECTRÓNICO, EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LA LEY N° 6318/2019, BAJO LA MODALIDAD DE ARRENDAMIENTO", ID N° 369545.

De nuestra consideración;

Tenemos a bien dirigirles la presente, en virtud al Informe Técnico remitido por la Comisión Especial como resultado de la revisión y evaluación técnica de las máquinas de votación en su versión actualizada, propuesta por este Consorcio, para su entrega como parte del saldo del lote de máquinas que deber ser entregadas según el calendario acordado en la Adenda N° 1.

Asimismo, conforme a la Resolución por el cual se autoriza la suscripción de la Adenda N° 2 del Contrato N° 8/2020 suscrito en el marco del procedimiento de referencia, e incluir en las elecciones internas partidarias del día 20 de junio de 2021 las elecciones de las autoridades del Partido Liberal Radical Auténtico, Juventud Liberal Radical Auténtica (PLRA/JLRA), Partido Revolucionario Febrerista (PRF), Partido Hagamos (PH) y Partido Patria Querida (PPQ); se informa la entrega de insumos y softwares requeridos para tal evento, según se detalla:

- *Diseño de software para voto y escrutinio para las categorías adicionales.* Se adoptaron las modificaciones en la estructura de base de datos para posibilitar la recepción de las nuevas categorías. Dada la multiplicación de pantallas diferentes que se generó, a raíz no solo de las nuevas categorías sino además del descenso de escala geográfica electoral, un sistema de generación automatizada de *templates* y acomodamiento de nombres de movimientos y

NICOLÁS DEANE
Representante Legal
CONSORCIO GRUPO MSA - EXCELSIS

Directora de Logística Electoral
VICTORINA FRETES
DIRECTORA

Fausto Von S...
Director de ...

Marcelo Denis T.
Director
Unidad Ejecutora de Contratos

Abg. Christian Ruiz Diaz G.
Unidad Especializada de Fiscalización

Unidad de Procesos Electorales
Director

Luis Alberto Mauro
de Asesorías Electorales

Dirección de Recursos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

candidatos. Por último, se incorporaron las nuevas categorías de cargos en el generador de actas para los simulacros TREP.

- *Diseño de software para capacitaciones con las categorías de cargos adicionales.* Se incorporaron a este software dos mesas más a las tres opciones que ya contenía. Las mesas se realizaron sobre la base de 12 candidaturas a miembros de Junta Municipal agregando, por un lado, las categorías de cargos para electores mayores (elección partidaria simple) y por el otro una con mayor cantidad de categorías para electores jóvenes (elección partidaria compleja). En el caso del software de capacitación de miembros de mesa se incorporaron también las nuevas categorías en la etapa de escrutinio e impresión de actas. Asimismo, se proveyó un generador de credenciales para ese tipo de mesas.

- *Diseño de simulador de votación con la inclusión de nuevos cargos.* Se realizaron las adecuaciones al simulador de divulgación y a la APK descargable para la incorporación de las dos modalidades nuevas descriptas en el punto anterior.

- Se han puesto a disposición del Tribunal las máquinas de votación electrónica solicitadas con la misma tecnología contratada y una mayor dimensión de pantalla de (23 pulgadas).

- *Ampliación de Insumos*:

Se entregó la siguiente ampliación de insumos:

CERTIFICADO TREP PARA SIMULACRO Y ELECCIONES: 51.220.
ACTAS DE ESCRUTINIO: 78.720.
CERTIFICADOS DE RESULTADOS: 178.640.
BOLETINES DE CAPACITACIÓN: 50.000.

Sin otro particular, lo saludamos muy atentamente.

Fausto Von Streber
Director de T.I.C.

Directora de Logística Electoral
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

Marcelo A. Denis T.
Director
Unidad Ejecutora de Contratos

NICOLÁS DEANE
Representante Legal
CONSORCIO GRUPO MSA-EXCELSIS

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Abg. Carlos María Gabetto
Unidad de Procesos Electorales
Director

21/04/21

Lourdes Raquel Rojas
Secretaria Judicial

Abg. Christian Ruiz Díaz G.
Unidad Especializada de Fiscalización
Director

Dirección de Recursos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

Vicedirectora de T.I.C.

MSA EXCELSIS
CONSORCIO GRUPO

Asunción, 22 de junio de 2021

Señores
TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL
ATN. Marcelo Denis, Director
Unidad Ejecutora de Contratos
PRESENTE

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1/2019 PARA LA "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VOTACIÓN Y ESCRUTINIO ELECTRÓNICO, EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LA LEY N° 6318/2019, BAJO LA MODALIDAD DE ARRENDAMIENTO", ID N° 369545.

De nuestra consideración;

Tenemos a bien dirigirles la presente, conforme a la Resolución por el cual se autoriza la suscripción de la Adenda N° 2 del Contrato N° 8/2020 suscrito en el marco del procedimiento de referencia, e incluir en las elecciones internas partidarias del día 20 de junio de 2021 las elecciones de las autoridades del Partido Liberal Radical Auténtico, Juventud Liberal Radical Auténtica (PLRA/JLRA), Partido Revolucionario Febrerista (PRF), Partido Hagamos (PH) y Partido Patria Querida (PPQ); se informa la entrega de insumos y softwares requeridos para tal evento, según se detalla:

- *Diseño de software para voto y escrutinio para las categorías adicionales.* Continuando con los desarrollos mencionados en la nota anterior y dado el aumento exponencial de posibilidades de configuración de datos sobre los boletines de voto, se destaca que para el control de la correcta impresión de boletines se desarrolló un sistema automatizado que verificó más 305.000 diseños diferentes. Se presentó una primera versión de software de voto y escrutinio que luego sufrió varias modificaciones producto de los pedidos de los Tribunales Partidarios.

- *Diseño de simulador de votación con inclusión de los nuevos cargos.* Se proveyeron simuladores tanto web, APK y descargables para windows con las candidaturas reales a fin de que se pudiera hacer una

Abg. Christian Ruiz Diaz G.
Unidad Especializada de Fiscalización

Directora de Logística Electoral
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

Abg. Carlos María Lubetic
Unidad de Procesos Electorales
Director

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Dirección de Recursos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

Fausto Von
Director de T.I.C.

MSA EXCELSIS
CONSORCIO GRUPO

divulgación con las pantallas que el elector se encontraría en la máquina de votación en la jornada electoral.

- Se realizó un mantenimiento contínuo de las máquinas P6 (de mayores dimensiones de pantalla) entregadas al Tribunal. A tal fin se contó con técnicos especializados en hardware como Gabriela Machaca; Javier Casco; Facundo Acosta; Jorge Privitera; Nicolás Burela; Matías Balatto; Yamila Merlo; Ezequiel Pacheco; Sebastian Migueles y se contrató personal que una vez capacitado colaboró en las tareas del taller de mantenimiento.

- *Asistencia técnica de expertos especializados.*

Durante la etapa de capacitación de capacitadores y capacitación de soporte técnico y personal de CIME se contó con la presencia de Nicolás Deane; Francisco Pérez Quintana; Alejandro Buján y Sebastián Angelini.
Durante las audiencias de pantallas realizadas por el Tribunal para control de los datos incorporados a la oferta electoral estuvieron presentes Maximiliano Lulic; Sabrina Cecch y Andrés Giordano
Durante la etapa auditorías de hardware y software se contó con la presencia de Alejandro Buján; Maximiliano Lulic y Andrés Giordano para responder todas las preguntas de los expertos técnicos de las agrupaciones políticas.
Durante la jornada previa y la jornada electoral se contó con un equipo de apoyo para el CIME formado por Nicolás Deane; Nicolás Angelini; Francisco Pérez Quintana; Alejandro Buján; Andrés Giordano; Federico Radeljak; Maximiliano Lulic y un equipo de personal capacitado que surgen de la planilla adjunta.
Por su parte en el taller de reparaciones para mantenimiento inmediato de máquinas de contingencia se contó con la presencia de Gabriela Machaca; Facundo Acosta; Jorge Privitera y un equipo de personal capacitado que se distribuyó en distintos horarios que surgen de las planillas adjuntas.

Sin otro particular, lo saludamos muy atentamente.

Marcelo A. Denis T.
Director
Unidad Ejecutora de Contratos
22/06/21

NICOLÁS DEANE
Representante Legal
CONSORCIO GRUPO MSA - EXCELSIS

Fausto Von Streber
Director de T.I.C.

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Dirección de Procesos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

Directora de Logística Electoral
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

MSA EXCELSIS
CONSORCIO GRUPO

Equipo de apoyo para el CIME:

Nro.	Nombre y Apellido	CI
1	Marcelo Galeano	3605741
2	Martin Villafañe	4184588
3	Hernán Benítez	4743751
4	Javier Diaz	4950743
5	Lucas Rios	5049338
6	Rodrigo Ortiz	5659088
7	Paulo Arias	6115167

Equipo para el mantenimiento inmediato de máquinas de contingencia:

Nro.	Nombre y Apellido	CI
1	Matias jimenez Arce	4598797
2	Magali Caseres	5190635
3	Adriana Ruiz Diaz	5720379
4	Luis Abel Sosa	5625505
5	Paulo Enciso	6035100
6	Miguel Chamas	4492973
7	Francisco Daniel Lopez Frizzotti	5112162
8	Jorge Gimenez	5044928
9	Ezequiel Miñarro	2639157
10	Pedro Ortiz	3637667
11	Jose Baez	6604918
12	Lucas baez	6351948
13	Leila Bareiro	3444355
14	Leticia Alonso	6614515
15	Guadalupe Gabriela Medina	6568819
16	Jonathan Dario Aquino Carreras	5311912
17	Denis Lopez Segovia	5360738
18	Florencia Bogado Gonzalez	5558137
19	Ulises Mora	7043683
20	María Cristina Delgado	5730778
21	Edwards Correa	6609520
22	Rossana Vera	4990515

Abg. Christian Ruiz Diaz G.
Unidad Especializada de Fiscalización

Fausto Von Streber
Director de T.I.C.

Ing. Carlos María Gabelic
Unidad de Procesos Electorales
Director

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Dirección de Logística Electoral
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

NICOLÁS DEANE
Representante Legal
CONSORCIO GRUPO MSA - EXCELSIS

Dirección de Recursos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

Lourdes Raquel Rojas

MSA EXCELSIS
CONSORCIO GRUPO

23	Lider Cristaldo	5448060
24	Fernando Jimenez	5784156
25	Ricardo Aguayo	5990417
26	Marcelo Balbuena Benitez	5360517
27	Walter Jesus Meza Valdez	5784072
28	Tobias Rotela	4543122
29	Matias Traversi	5230637
30	Gustavo Peralta	5254183
31	Hernan Chaparro	4972260
32	Ruth Melisa Garay Fernadez	5394523
33	Leticia Paola Mereles Benitez	6168580
34	Brian Leonardo E Santos	7748603
35	Guillermo Zorza	5287970
36	Edgardo Lucas Aranda de Vooght	5217745
37	Sebastian Franco	5705706
38	Richard Peña	6601799
39	Martin Gonzalez Baez	4924025
40	Matias Villafañe	4184589

Abg. Carlos María Ljubetic
Unidad de Procesos Electorales
Director

NICOLÁS DEANE
Representante Legal
CONSORCIO GRUPO MSA - EXCELSIS

Luis Alberto Mauro
Director de Asesorías Electorales

Dirección de Recursos Electorales
LUIS ALBERTO SALAS
Director

Fausto Von Streber
Director de T.I.C.

Directora de Logística Electoral
VICTORINA FRETES E.
DIRECTORA

Vicedirectora de I.C.

Abg. Christian Ruiz Diaz G.
Unidad Especializada de Fiscalización
Director

Lourdes Raquel Rojas
Secretaria Judicial