

CCHEN (O) **N° 29/089 /**

MAT.: Respuesta a solicitud
N°AU003T0000296-
ingresada a través de la
Ley de Transparencia

Santiago, 19 de junio de 2019

Señor
Miguel Ángel Sanhueza Aguayo
Presente

Estimado Sr. Sanhueza:

En el marco de la Ley N° 20.285 sobre Acceso a la Información Pública, con fecha 29 de mayo de 2019 la Comisión Chilena de Energía Nuclear, CCHEN, recibió la solicitud N°AU003T0000296, presentada por usted e ingresada a través de la Plataforma del Sistema de Gestión de Solicitudes, requiriendo la siguiente información:

"Solicitud presupuesto abierto de la división de productos y servicios para los periodos 2016, 2017, 2018 y 2019.

Observaciones: *solicitar presupuesto para estudio de mercado de la división de productos y servicios, específicamente.*

- *Costos directo de producción liofilizados y radiofármacos*
- *RRHH producción. Liofilizados y radiofármacos*
- *Costos directo de control de calidad. Liofilizados y radiofármacos*
- *RRHH Control de Calidad. Liofilizados y radiofármacos*
- *Costos de transporte liofilizados y radiofármacos*
- *Costos de Mantención (infraestructura y equipamiento)*
- *Gastos de administración y venta*
- *Inversiones"*

En atención a su consulta, a continuación sírvase encontrar respuesta a lo requerido:

1) Solicitud presupuesto abierto de la división de productos y servicios para los periodos 2016, 2017, 2018 y 2019.

COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR					
CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA					
Resumen de Gastos y Saldos a Diciembre del 2016					
Totales a Nivel de Departamentos					
DEPARTAMENTO : Radiofarmacia / DIVISION : PRODUCCIÓN Y SERVICIOS					
Cod. Item	Ppto. Autorizado	Obligación	Devengado	Pagado	Saldo
21 00 000 000 - GASTOS EN PERSONAL					
21 01 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	20500000	6524370	6.524.370	6524370	13975630
21 02 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	29017000	16325750	16.325.750	16325750	12691250
21 02 004 006 - COMISIONES DE SERVICIOS EN EL PAIS	0	17092	17.092	17092	-17092
21 03 001 000 - HONORARIOS A SUMA ALZADA PERSONAS NATURA	840000	0	0	0	840000
21 03 007 000 - ALUMNOS EN PRACTICA	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	50357000	22867212	22.867.212	22867212	27489788
22 00 000 000 - BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO					
22 00 000 000 - BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	0	0	0	0	0
22 01 001 000 - PARA PERSONAS	1600000	432778	432.778	432778	1167222
22 01 002 000 - PARA ANIMALES	500000	487705	487.705	487705	12295
22 02 001 000 - TEXTILES Y ACABADOS TEXTILES	0	0	0	0	0
22 02 002 000 - VESTUARIO ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	2500000	1242688	1.242.688	1242688	1257312
22 02 003 000 - CALZADO	100000	167067	167.067	167067	-67067
22 03 002 000 - PARA MAQUINARIAS EQUIPOS DE PRODUCCION T	500000	0	0	0	500000
22 04 001 000 - MATERIALES DE OFICINA	1500000	1550357	1.550.357	1110652	-50357
22 04 003 000 - PRODUCTOS QUIMICOS	601300000	108440496	108.440.496	107774074	492859504

22 04 005 000 - MATERIALES Y UTILES QUIRURGICOS	0	141848	141.848	141848	-141848
22 04 009 000 - INSUMOS REPUESTOS Y ACCESORIOS COMPUTACI	100000	705110	705.110	705110	-605110
22 04 010 000 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACI	3400000	2991431	2.991.431	2991431	408569
22 04 012 000 - OTROS MATERIALES REPUESTOS Y UTILES DIVE	35950000	25689682	25.689.682	25166716	10260318
22 04 013 000 - Equipos Menores	500000	0	0	0	500000
22 04 014 000 - Productos Elaborados de Cuero, Caucho y	0	178500	178.500	178500	-178500
22 04 999 000 - OTROS	48800000	36450448	36.450.448	36343240	12349552
22 05 003 000 - GAS	0	0	0	0	0
22 05 004 000 - CORREO	5500000	310	310	310	5499690
22 05 005 000 - TELEFONIA FIJA	1700000	1782861	1.782.861	1782861	-82861
22 05 006 000 - TELEFONIA CELULAR	2000000	763560	763.560	663698	1236440
22 06 001 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIO	50700000	36576972	36.576.972	35837975	14123028
22 06 005 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA	70800000	56615229	56.615.229	56597046	14184771
22 06 999 000 - OTROS	1000000	0	0	0	1000000
22 08 001 000 - SERVICIOS DE ASEO	1000000	0	0	0	1000000
22 08 007 000 - PASAJES FLETES Y BODEGAJES	11300000	3428918	3.428.918	3107848	7871082
22 08 099 000 -	0	0	0	0	0
22 08 999 000 - OTROS	7300000	2872969	2.872.969	2872969	4427031
22 09 999 000 - OTROS	4850000	2055145	2.055.145	2055145	2794855
22 12 002 000 - GASTOS MENORES	12100000	8428741	8.428.741	8428741	3671259
22 17 017 000 - cta.paso adm.fondos	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	865000000	291002815	291.002.815	288088402	573997185
TOTAL	915357000	313870027	313.870.027	310955614	601486973
mantenimientos			93.192.201		
Inversiones Sub 29			0		

COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR				
CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA				
Resumen de Gastos y Saldos a Diciembre del 2017				
Totales a Nivel de Departamentos				
DEPARTAMENTO : Radiofarmacia / DIVISION : PRODUCCIÓN Y SERVICIOS				
Cod. Item	Ppto. Autorizado	Obligación	Devengado	Pagado
21 00 000 000 - GASTOS EN PERSONAL				
21 01 001 000 -	0	0	0	0
21 01 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	8842000	6552756	6552756	6552756
21 01 004 006 - COMISIONES DE SERVICIOS EN EL PAIS	145000	0	0	0
21 02 001 001 - SUELDOS BASE	0	0	0	0
21 02 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	16850000	18306367	18306367	18306367
21 02 004 006 - COMISIONES DE SERVICIOS EN EL PAIS	0	74152	74152	74152
SUBTOTAL	25837000	24933275	24933275	24933275
22 00 000 000 - BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO				
22 00 000 000 - BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	0	0	0	0
22 01 001 000 - PARA PERSONAS	700000	253802	253802	253802
22 01 002 000 - PARA ANIMALES	0	683978	683978	517443
22 02 002 000 - VESTUARIO ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	500000	265427	265427	265427
22 03 002 000 - PARA MAQUINARIAS EQUIPOS DE PRODUCCION T	0	71000	71000	71000
22 04 001 000 - MATERIALES DE OFICINA	0	1370420	1370420	1370420
22 04 003 000 - PRODUCTOS QUIMICOS	100500000	125293565	124524059	122266083
22 04 004 000 - PRODUCTOS FARMACEUTICOS	500000	3155902	3155902	1334531
22 04 005 000 - MATERIALES Y UTILES QUIRURGICOS	500000	3377501	3377501	3377501
22 04 007 000 - MATERIALES Y UTILES DE ASEO	0	222054	222054	0
22 04 009 000 - INSUMOS REPUESTOS Y ACCESORIOS COMPUTACI	0	200947	200947	200947
22 04 010 000 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACI	0	351781	351781	351781
22 04 012 000 - OTROS MATERIALES REPUESTOS Y UTILES DIVE	10500000	14444416	14177142	14177142
22 04 013 000 - Equipos Menores	0	336384	336384	336384
22 04 014 000 - Productos Elaborados de Cuero, Caucho y	0	33159	33159	33159

**Comisión
Chilena de
Energía Nuclear**

Ministerio de Energía

22 04 999 000 - OTROS	41650000	36616089	36616089	28258662
22 05 005 000 - TELEFONIA FIJA	1000000	1574841	1574841	1577370
22 05 006 000 - TELEFONIA CELULAR	500000	677700	677700	677700
22 06 001 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIO	17000000	20813735	20813735	17115395
22 06 005 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA	15000000	53489665	53489664	53489664
22 06 006 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OTRAS MAQU	0	0	0	0
22 06 999 000 - OTROS	51300000	3771420	2788802	2543067
22 08 007 000 - PASAJES FLETES Y BODEGAJES	500000	3146073	3146073	3076977
22 08 999 000 - OTROS	44393000	10179414	10179414	5031478
22 09 999 000 - OTROS	1500000	2246137	2246137	2246137
22 12 002 000 - GASTOS MENORES	4500000	5501630	5471560	5471560
22 17 017 000 - cta.paso adm.fondos	0	0	0	0
SUBTOTAL	290543000	288077040	286027571	264043630
25 00 000 000 - INTEGROS AL FISCO				
25 01 001 000 - IMPUESTO IVA	50000000	43094758	43094758	43094758
SUBTOTAL	50000000	43094758	43094758	43094758
29 00 000 000 - ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS				
29 04 001 000 - MOBILIARIO Y OTROS	150000	0	0	0
29 05 002 000 - MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCION	66727000	66597993	66597993	66597993
29 05 999 000 - OTRAS	970000	785400	785400	785400
29 06 001 000 - EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	0	0	0	0
SUBTOTAL	67847000	67383393	67383393	67383393
31 00 000 000 - INICIATIVAS DE INVERSION				
31 01 002 000 - CONSULTORIAS	0	0	0	0
31 02 001 000 - GASTOS ADMINISTRATIVOS	0	0	0	0
31 02 002 000 - CONSULTORIAS	106600000	106600000	106600000	63960000
SUBTOTAL	106600000	106600000	106600000	63960000
TOTAL	540827000	530088466	528038997	463415056
mantenimientos			74.303.399	
Inversiones Sub 29			67.383.393	

Resumen de Gastos y Saldos a Diciembre del 2018					
Totales a Nivel de Departamentos					
DEPARTAMENTO : Radiofarmacia / DIVISION : PRODUCCIÓN Y SERVICIOS					
Cod. Item	Ppto. Autorizado	Obligación	Devengado	Pagado	Saldo
21 00 000 000 - GASTOS EN PERSONAL					
21 01 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	0	4467909	4467909	6064638	-4467909
21 02 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	22294000	17230509	17230509	17230509	5063491
21 02 004 007 - COMISIONES DE SERVICIOS EN EL EXTERIOR	0	12575	2186359	2186359	-12575
SUBTOTAL	22294000	21710993	23884777	25481506	583007
22 00 000 000 - BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO					
22 01 001 000 - PARA PERSONAS	10600000	66530	66530	66530	10533470
22 02 002 000 - VESTUARIO ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	4334000	736313	736313	736313	3597687
22 02 003 000 - CALZADO	0	1443946	1443946	1443946	-1443946
22 03 002 000 - PARA MAQUINARIAS EQUIPOS DE PRODUCCION T	0	78000	78000	78000	-78000
22 04 001 000 - MATERIALES DE OFICINA	1300000	1979908	1979908	1979908	-679908
22 04 003 000 - PRODUCTOS QUIMICOS	208991000	173304392	172538726	166802646	35686608
22 04 004 000 - PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0	254660	254660	254660	-254660
22 04 005 000 - MATERIALES Y UTILES QUIRURGICOS	0	1599253	1599253	1599253	-1599253
22 04 009 000 - INSUMOS REPUESTOS Y ACCESORIOS COMPUTACI	0	449898	449898	449898	-449898
22 04 010 000 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACI	1950000	2167278	2167278	2167278	-217278
22 04 012 000 - OTROS MATERIALES REPUESTOS Y UTILES DIVE	15050000	6818399	6818398	6818398	8231601
22 04 013 000 - Equipos Menores	0	300787	300787	300787	-300787
22 04 014 000 - Productos Elaborados de Cuero, Caucho y	0	388503	388503	388503	-388503
22 04 999 000 - OTROS	0	40498891	40478823	40194270	-40498891
22 05 005 000 - TELEFONIA FIJA	0	798957	798957	798957	-798957
22 05 006 000 - TELEFONIA CELULAR	192000	0	0	0	192000

**Comisión
Chilena de
Energía Nuclear**

Ministerio de Energía

22 06 001 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIO	0	115972139	105766794	94376754	115972139
22 06 004 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINAS Y	104083000	2862120	2210098	2210098	101220880
22 06 005 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA	0	66208451	64314639	61959640	-66208451
22 06 999 000 - OTROS	128500000	33236417	33236417	33236417	95263583
22 08 007 000 - PASAJES FLETES Y BODEGAJES	0	1168898	1168898	1160328	-1168898
22 08 999 000 - OTROS	0	1868628	1868628	1868628	-1868628
22 09 999 000 - OTROS	250000	2068839	1872071	1721453	-1818839
22 12 002 000 - GASTOS MENORES	716000	3697180	3697180	3697180	-2981180
22 12 999 000 - OTROS	2980000	0	0	0	2980000
SUBTOTAL	478946000	457968387	444234705	424309845	20977613
25 00 000 000 - INTEGROS AL FISCO					
25 01 001 000 - IMPUESTO IVA	180000000	152031898	152031898	148326173	27968102
SUBTOTAL	180000000	152031898	152031898	148326173	27968102
29 00 000 000 - ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					
29 05 002 000 - MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCION	29017000	27512065	26958834	26958834	1504935
SUBTOTAL	29017000	27512065	26958834	26958834	1504935
TOTAL	710257000	659223343	647110214	625076358	51033657
mantenimientos			172.291.531		
Inversiones Sub 29			26.958.834		

Resumen de Gastos y Saldos a Diciembre del 2019					
Totales a Nivel de Departamentos					
DEPARTAMENTO : Radiofarmacia / DIVISION : PRODUCCIÓN Y SERVICIOS					
Cod. Item	Ppto. Autorizado	Obligación	Devengado	Pagado	Saldo
21 00 000 000 - GASTOS EN PERSONAL					
21 01 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	0	1758957	1758957	1758957	-1758957
21 02 004 005 - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	24000000	9439435	9439435	9439435	14560565
21 02 004 006 - COMISIONES DE SERVICIOS EN EL PAIS	47000	46116	46116	46116	884
SUBTOTAL	24047000	11244508	11244508	11244508	12802492
22 00 000 000 - BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO					
22 01 001 000 - PARA PERSONAS	800000	0	0	0	800000
22 02 002 000 - VESTUARIO ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	1175000	589467	589467	589467	585533
22 02 003 000 - CALZADO	525000	0	0	0	525000
22 04 001 000 - MATERIALES DE OFICINA	0	1192927	1027327	1027327	-1192927
22 04 003 000 - PRODUCTOS QUIMICOS	61453000	127999641	91908045	53903569	-66546641
22 04 004 000 - PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0	135660	135660	135660	-135660
22 04 005 000 - MATERIALES Y UTILES QUIRURGICOS	0	1060855	1060855	915818	-1060855
22 04 010 000 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACI	0	576806	576806	576806	-576806
22 04 011 000 - REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENT	0	30770	30770	30770	-30770
22 04 012 000 - OTROS MATERIALES REPUESTOS Y UTILES DIVE	0	3736648	123231	102452	-3736648
22 04 014 000 - Productos Elaborados de Cuero, Caucho y	0	276195	276195	276195	-276195
22 04 999 000 - OTROS	238841000	12347074	8962567	6620000	226493926
22 05 005 000 - TELEFONIA FIJA	0	850000	390700	390700	-850000
22 06 001 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIO	62645000	74928419	62678422	62678422	-12283419
22 06 004 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINAS Y	0	652022	652022	652022	-652022
22 06 005 000 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA	78493000	46132961	40557924	39724924	32360039

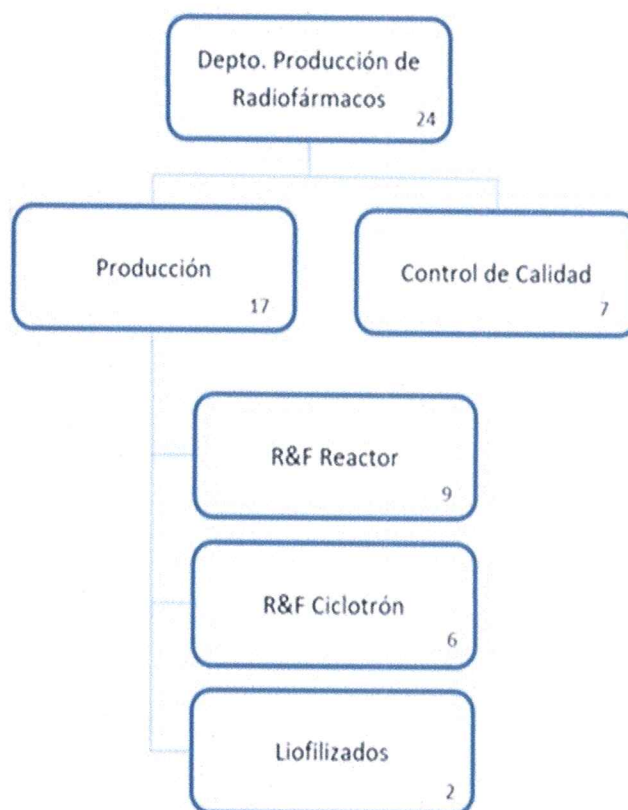
22 08 007 000 - PASAJES FLETES Y BODEGAJES	0	2168039	2172323	2134967	-2168039
22 08 999 000 - OTROS	0	2443454	835835	835835	-2443454
22 09 999 000 - OTROS	0	1249748	1249748	1249748	-1249748
22 11 999 000 - OTROS	10300000	10927963	10927963	10927963	-627963
22 12 002 000 - GASTOS MENORES	0	3453747	1737217	1737217	-3453747
SUBTOTAL	454232000	290752396	225893077	184509862	163479604
25 00 000 000 - INTEGROS AL FISCO					
25 01 001 000 - IMPUESTO IVA	0	30398705	30398705	30362938	-30398705
SUBTOTAL	0	30398705	30398705	30362938	-30398705
29 00 000 000 - ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					
29 05 002 000 - MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCION	20894000	20066851	0	0	827149
SUBTOTAL	20894000	20066851	0	0	827149
TOTAL	499173000	352462460	267536290	226117308	146710540
mantenimientos			103.888.368		
Inversiones Sub 29			0		

2) Costos directo de producción liofilizados y radiofármacos (valores netos)

	UNIDAD	COSTO DIRECTO
I-131 (mCi)	mCi	915
Tc-99m (mCi)	mCi	255
MIBI	frasco	24.000
MDP	frasco	6.832
DMSA	frasco	5.296
DTPA	frasco	4.176
FITATO	frasco	3.988
ECD frasco	frasco	27.362
GR IN VIVO kit	frasco	4.167
COLOIDE-S	frasco	5.610
FDG F-18 Monodosis	DOSIS	125.400
FDG F-18 1/2 Bulk	DOSIS	433.202
FDG F-18 Bulk	DOSIS	286.878

3) RRHH Control de Calidad. Liofilizados y radiofármacos.

A continuación, se remite organigrama del Departamento de Producción Radiofármacos, compuesto por 24 personas: 17 en Producción (9 en Reactor y 2 Liofilizados) y 7 en Control de Calidad.



4) Costos directos de control de calidad. Liofilizados y radiofármacos.

	unidad	Costo directo x control calidad
I-131 (mCi)	muestra	255.851
Tc-99m (mCi)	muestra	141.160
MIBI frasco	muestra	578.341
MDP kit	muestra	528.769
DMSA kit	muestra	636.269
DTPA kit	muestra	1.392.545
FDG F-18 Bulk	muestra	133.218

5) RR.HH. Control de calidad. Liofilizados y radiofármacos

Pregunta respondida en punto 3.

6) Costos de transporte liofilizados y radiofármacos

El costo del transporte en la Región Metropolitana, está incluido en los precios de los productos. El costo de transporte de envío a regiones, tiene un costo asociado al destino y no al producto: a la región de Valparaíso es de \$71.000; y a la región del Maule es de \$98.000.

7) Costos de mantención (infraestructura y equipamiento)

Obtener desde presupuesto.net los montos asociados al Departamento de Radiofarmacia desde 2016 a la fecha

Costos mantenimientos	2016	2017	2018	2019
Mantenimientos radiofarmacia	93.192.201	74.303.399	172.291.531	103.888.368

8) Administración y ventas

Los gastos de administración y ventas del área de producción y servicios, son estimados en base al concepto de empresa modelo en lo cual se considera típicamente 30-35% del costo directo.

9) Inversiones

Montos asociados al departamento de radiofarmacia desde 2016 a la fecha

Costos inversiones Sub, 29	2016	2017	2018	2019
Inversiones en radiofarmacia	0	67.383.393	26.958.834	0

De no encontrarse conforme con la respuesta precedente, en contra de esta resolución, usted podrá interponer amparo a su derecho de acceso a la información ante el Consejo para la Transparencia dentro el plazo de 15 días hábiles, contados desde la notificación de la misma

Saluda atentamente a usted,



MAURICIO LICHTENBERG VILLARROEL
Director Ejecutivo (S)
Comisión Chilena de Energía Nuclear

ECA/RMQ/vaf

11/11