

APPLICATION FOR LICENSE TO EXPORT NUCLEAR  
 MATERIAL AND EQUIPMENT (See Instructions on Reverse)

A C

1. APPLICANT'S USE		a. DATE OF APPLICATION April 30, 1980		b. APPLICANT'S REFERENCE 80-095/01 TNP325		2. NRC USE		a. LICENSE NO. XB001099		b. DOCKET NO. 11002045					
3. APPLICANT'S NAME AND ADDRESS						4. SUPPLIER'S NAME AND ADDRESS									
a. NAME Transnuclear, Inc.						RIS									
b. STREET ADDRESS One Skyline Place, 5205 Leesburg Pike						a. NAME U.S.D.O.E.									
c. CITY Falls Church						STATE Va.		ZIP CODE 22041		b. STREET ADDRESS P. O. Box A					
d. TELEPHONE NUMBER (Area Code - Number - Extension) 703-820-2450						c. CITY Aiken				STATE S.C.		ZIP CODE 29801			
5. FIRST SHIPMENT SCHEDULED		6. FINAL SHIPMENT SCHEDULED		7. APPLICANT'S CONTRACTUAL DELIVERY DATE		8. PROPOSED LICENSE EXPIRATION DATE		9. U.S. DEPARTMENT OF ENERGY CONTRACT NO. (If Known)							
as soon as possible		N/A		Same as item 5		one year from date of issuance		(Tran 31)							
10. ULTIMATE CONSIGNEE						11. ULTIMATE END USE									
a. NAME Commissariat L'Energie Atomique						(Include plant or facility name) Fabrication of Sources for fuel rod scanner (Nb: 2) and Primary Source rods (Nb: 4) (See attached End Use Statement)									
b. STREET ADDRESS 31-33 Rue de la Federation						11a. EST. DATE OF FIRST USE									
c. CITY - STATE - COUNTRY Paris, France						13. INTERMEDIATE END USE									
12. INTERMEDIATE CONSIGNEE						13a. EST. DATE OF FIRST USE									
a. NAME Transnucleaire, S.A.						Intermediate consignee for transport purposes only.									
b. STREET ADDRESS 11 bis rue Christophe Colomb						15. INTERMEDIATE END USE									
c. CITY - STATE - COUNTRY 75 Paris 8 France						15a. EST. DATE OF FIRST USE									
14. INTERMEDIATE CONSIGNEE						15. INTERMEDIATE END USE									
a. NAME N/A						15a. EST. DATE OF FIRST USE									
b. STREET ADDRESS						15. INTERMEDIATE END USE									
c. CITY - STATE - COUNTRY						15a. EST. DATE OF FIRST USE									
16. NRC USE		17. DESCRIPTION (Include chemical and physical form of nuclear material; give dollar value of nuclear equipment and components)				18. MAX. ELEMENT WEIGHT		19. MAX. WT. %		20. MAX. ISOTOPE WT.		21. UNIT			
		Californium 252 as Cermet wire Pd-CF203 wire in the bare form. Three lengths of two inches and one length of one inch with 500 micrograms per inch.				2002 millicuries (1820 millicuries +10%)		L.S.FORUOS		RECEIVED U.S. NRC					
22. COUNTRY OF ORIGIN - SOURCE MATERIAL				23. COUNTRY OF ORIGIN - SNM WHERE ENRICHED OR PRODUCED				24. COUNTRIES WHICH ATTACH SAFEGUARDS (If Known)							
U.S.								EURATOM							
25. ADDITIONAL INFORMATION (Use separate sheet if necessary)															
8005210109															
26. The applicant certifies that this application is prepared in conformity with Title 10, Code of Federal Regulations, and that all information in this application is correct to the best of his/her knowledge.															
27. AUTHORIZED OFFICIAL				a. SIGNATURE Vicki Matson				b. TITLE Assistant Manager, Washington Operations							

## COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE

31 - 33, RUE DE LA FEDERATION - PARIS (XV)

TELEPHONE : 273-60-00

TELEX : ENERGAT - PARIS 200.671

ADRESSER LA CORRESPONDANCE

75752 PARIS CEDEX 15

SECRETARIAT GENERAL

SERVICE TECHNIQUE DES MARCHES ET CONTRATS

Section "Contrats-Achats à l'étranger"

PARIS LE 25 MARS 1980

T.N. 1275

Monsieur ZALEWSKI  
Attaché pour l'Energie Atomique1730 Rhode Island Avenue N.W.  
Suite 1217  
WASHINGTON D.C. 20036  
U.S.A.Objet : Achat de Californium 252  
TRAN n° 31  
D.A. n° 126336

N/Réf : STMC - CAE/3 0278

Cher Monsieur,

Je vous serais obligé de bien vouloir passer commande à ERDA de Californium 252, compte-tenu des éléments suivants :

1°) - Spécification - Prix

SPECIFICATIONS	QUANTITES	PRIX UNITAIRE	MONTANT
I-Californium 252 as Cermet Wire		US \$	US \$
(Pd - Cf <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wire in the bare form)	3500 micrograms	10	35 000
three lengths of two inches			
+ one length of one inch			
With 500 micrograms per inch			
- Fabrication cost			4 200
- Packaging cost			à préciser
		TOTAL \$	42 000
		environ	

2°) - Destination du produit (pour "end-use statement")  
-----

Fabrication de sources scellées industrielles pour :

- FUEL ROD SCANNER (Nb : 2)
- PRIMARY-SOURCE-RODS (Nb : 4)

3°) - Factures et documents administratifs et commerciaux  
-----

Ces documents doivent être adressés au :

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
SERVICE TECHNIQUE DES MARCHES ET CONTRATS

Section "Contrats-Achats à l'étranger"  
Boite Postale n° 510

75752 PARIS CEDEX 15

4°) - Documents techniques  
-----

Tous les documents techniques (analyses thermiques et isotopiques instruction d'ouverture des containers) doivent être adressés à :

Monsieur CONCHE  
DECPu/SPuI/LRSI  
CENTRE D'ETUDES NUCLEAIRES DE FONTENAY-AUX-ROSES  
Boite Postale n° 6  
92260 FONTENAY-AUX-ROSES

5°) - Expédition du produit - Transitaire  
-----

TRANSNUCLEAIRE  
11, rue Christophe Colomb  
75008 PARIS

est chargée des opérations de transport depuis l'aéroport d'exportation jusqu'à la destination finale.

A cet effet, nous vous prions de prendre contact avec :

La Société TRANSNUCLEAR INC.  
5205 LEESBURG, PIKE  
SUITE 1208  
FALLS CHURCH, VA. 22041  
U.S.A.

6°) - Livraison

Il est souhaitable que la livraison du produit s'effectue pour  
le 10 MAI 1980. Une date ferme devra être fixée dans la commande.

Livraison à l'attention de :

Monsieur CONCHE (TRAN 31)  
DECPu/SPuI/LRSI  
CENTRE D'ETUDES NUCLEAIRES DE FONTENAY-aux-ROSES  
92260 FONTENAY-AUX-ROSES

Marchandise consignée à TRANSNUCLEAIRE.

7°) - Container

Il n'est pas nécessaire de fournir au SEET/STS un certificat  
d'agrément de l'emballage.

8°) - Personne à contacter

Nous vous prions pour cette affaire d'adresser tous les documents  
et de prendre tous les contacts utiles avec :

Monsieur W.R. CORNMAN  
Californium 252 Information Center  
E.I. DUPONT DE NEMOURS and Co  
Savannah River Laboratory  
AIKEN South Carolina 29801  
Téléphone : (803) 824.6331 extension 2319.

9°) - Imputation Budgétaire

875 400 - 7101 - 01 - 800

Je vous serais obligé de bien vouloir m'avertir de la date d'expédition du produit dès que possible et de bien vouloir me faire parvenir une copie de la commande en mentionnant notre référence, TRAN 31.

Je vous prie d'agréer, Cher Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

FILE CHef de la section "Contrats-  
Achats à l'Etranger"

**B. ERLINGER**