

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 2722

जिसका उत्तर दिनांक 12.12.2019 को दिया जाना है

यूरेनियम की आपूर्ति हेतु कजाकिस्तान के साथ करार

2722. श्री प्रभाकर रेड्डी वेमिरेड्डी :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या यह सच है कि भारत ने अपने परमाणु संयंत्रों के लिए 5000 टन यूरेनियम की आपूर्ति हेतु कजाकिस्तान के साथ एक करार पर हस्ताक्षर किए हैं;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या यह भी सच है कि यूरेनियम की इस वर्ष भारत पहुंचने की उम्मीद है; और
- (घ) कनाडा, अर्जेंटीना, नामीबिया, इत्यादि जैसे अन्य देशों से यूरेनियम की आपूर्ति की क्या स्थिति है?

उत्तर

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधान मंत्री कार्यालय (डॉ. जितेन्द्र सिंह) :

- (क) जी, हाँ । वर्ष 2015 से 2019 तक की पाँच वर्षों की अवधि के दौरान 5000 MT यूरेनियम तथा अयस्क सांद्रण (यूओसी) के प्रापण के लिए, मेसर्स जेएससी एनएसी काज़एटमप्रॉम, कज़ाख़स्तान
- (ख) के साथ, दिनांक 08.07.2015 को ठेके पर हस्ताक्षर किए गए, जिसकी कुल सांकेतिक लागत ₹ 3156 करोड़ है तथा, वर्ष 2016 से 2019 तक चार वर्षों के लिए प्रत्येक वर्ष यूओसी की 500 MT अतिरिक्त मात्रा का प्रापण, आपसी स्वीकार्य शर्तों पर करने का विकल्प भी है ।
- (ग) जी, हाँ । मेसर्स जेएससी एनएसी काज़एटमप्रॉम के साथ किए गए ठेके के अनुसार, 1500 MTU की शेष मात्रा, भारत में दिसम्बर 2019 में पहुँचनी है ।
- (घ) कनाडा, अर्जेंटीना, नामीबिया आदि जैसे अन्य देशों से यूरेनियम की आपूर्ति की स्थिति का ब्यौरा अनुलग्नक में प्रस्तुत है । अनुलग्नक में उल्लिखित देशों के अलावा किसी अन्य देश के साथ संविदात्मक करार नहीं किया गया है ।

\*\*\*\*\*

विभिन्न देशों से यूरेनियम की आपूर्ति की स्थिति

क्र. सं.	ठेके की तारीख	फर्म का नाम	ठेके के अनुसार प्रापण की जाने वाली कुल मात्रा	ठेके की स्थिति
1.	17.12.2008	मेसर्स अरेवा, फ्रांस	यूओसी के रूप में 300 MT 'U'	ठेका निष्पादित हो चुका है
2.	11.02.2009	मेसर्स जेएससी टीवीईएल, रूस	प्राकृतिक UO <sub>2</sub> गुटिकाओं के रूप में 2000 MT 'U'	ठेका निष्पादित हो चुका है
3.	11.02.2009	मेसर्स जेएससी टीवीईएल, रूस	समृद्ध UO <sub>2</sub> गुटिकाओं के रूप में 58 MT 'U'	ठेका निष्पादित हो चुका है
4.	03.03.2015	मेसर्स जेएससी टीवीईएल, रूस	समृद्ध UO <sub>2</sub> गुटिकाओं के रूप में 42 MT 'U'	ठेका निष्पादित हो चुका है
5.	31.12.2018	मेसर्स जेएससी टीवीईएल, रूस	56.67 MT 'U' समृद्ध UO <sub>2</sub> गुटिकाएं	ठेका निष्पादित हो चुका है
6.	15.04.2015	मेसर्स कामेको इन्क., कनाडा	यूओसी के रूप में 3000 MT 'U' और आपसी सहमति से 2500 MT 'U' की अतिरिक्त मात्रा	शेष मात्रा 1000 MT 'U' दिसम्बर, 2019 में तथा 1000 MT 'U' 2020 में प्राप्त होनी है।
7.	18.01.2019	मेसर्स एनएमएमसी, उज़्बेकिस्तान	यूओसी के रूप में 1100 MT 'U'	आपूर्ति 2022 से आरंभ होगी।

\*\*\*\*\*