

Allegato 2

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN LOTTO UNICO, DEL SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DALL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA, DALL' AZIENDA USL DI BOLOGNA E DALL'AOSP DI FERRARA

Tabella da compilare per l'offerta economica

				1	2	3
	Tipo rifiuto	T 1/2	Esempio	Quantità stimata annuale a litri/ per sorgente a numero/ per sorgente a kit	Prezzo base o.f.e. (Euro/Litro oppure Euro/n. sorgenti oppure Euro/n.kit)	Prezzo totale o.f.e.(col.1 x col. 2)
	Rifiuti radioattivi solidi alfa-beta-gamma	T ½ < 10 giorni	I-131,Y-90,Lu-177	440 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi solidi alfa-beta-gamma	10 giorni < T ½ < 75 giorni	I-125,Ra-233	20 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi solidi beta-gamma	75 giorni < T ½ < 365 giorni	Co-57,Mn-54,Ge.68. Se-75	8 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi solidi beta	T ½ < 75 giorni	P-32, P-33	4 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi solidi beta	T ½ > 75 giorni	H-3	4 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi liquidi beta-gamma	T ½ < 10 giorni	I-131	1 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi liquidi beta-gamma	10 giorni < T ½ < 75 RNI	I-125	20 fusti da 60 L		

				1	2	3
	Tipo rifiuto	T 1/2	Esempio	Quantità stimata annuale a litri/ per sorgente a numero/ per sorgente a kit	Prezzo base o.f.e. (Euro/Litro oppure Euro/n. sorgenti oppure Euro/n.kit)	Prezzo totale o.f.e. (col.1 per col. 2)
	Rifiuti radioattivi liquidi beta-gamma	75 giorni < T $\frac{1}{2}$ < 365 giorni	Ge-68	1 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi liquidi beta	T $\frac{1}{2}$ < 75 giorni	P-32,P-33	4 fusti da 60 L		
	Rifiuti radioattivi liquidi beta	T $\frac{1}{2}$ > 75 giorni	H-3 (flaconi contenenti liquido di scintillazione)	4 fusti da 60 L		
	MN generatori Tc-99m/Mo-99	T $\frac{1}{2}$ < 10 giorni	Tc-99m/Mo-99	150 (volume indicativo 2.5 L ciascuno)		
	MN generatori Ga-68/Ge-68	75 giorni < T $\frac{1}{2}$ < 365 giorni	Ge-68/Ga-68	4 (volume indicativo 2.5 L ciascuno)		
	Sorgenti di Co-57 piccolo formato	75 giorni < T $\frac{1}{2}$ < 365 giorni	Co-57	10		
	Sorgenti di Co-57 tipo flood source	75 giorni < T $\frac{1}{2}$ < 365 giorni	Co-57	4		
	Sorgenti lineari o cilindriche di Ga-68/Ge-68	75 giorni < T $\frac{1}{2}$ < 365 giorni	Ge-68	4		
	Sorgenti lineari di Gd-153	75 giorni < T $\frac{1}{2}$ < 365 giorni	Gd-153	4 kit da 4		

				1	2	3
	Tipo rifiuto	T 1/2	Esempio	Quantità stimata annuale a litri/ per sorgente a numero/ per sorgente a kit	Prezzo base o.f.e. (Euro/Litro oppure Euro/n. sorgenti oppure Euro/n.kit)	Prezzo totale o.f.e. (col.1 per col. 2)
	Rifiuti solidi attivati in ciclotrone/linac (piccoli volumi)	75 giorni < T ½ < 365 giorni	Co-57,Mn-54	1		
	Rifiuti solidi attivati in ciclotrone/linac (piccoli volumi)	T ½ <365 giorni	Co-60	1		
	Miscela poli-radionuclidica per spettrometria (solida)	T ½ <365 giorni	Am-241,Cs-137,Co-60	1		
	Miscela poli-radionuclidica per spettrometria (liquida)	T ½ <365 giorni	Am-241,Cs-137,Co-60	1		
	Altre sorgenti per taratura di piccolo formato	T ½ <365 giorni	Cs-137	1		
	Sorgenti taratura Ra-226	T ½ <365 giorni	Ra-226	1		
	Rifiuti solidi contenenti acetato di uranile	T ½ >>365 giorni	U-238 impoverito	1 fusti da 60 L		
	Rifiuti liquidi contenenti acetato di uranile	T ½ >>365 giorni	U-238 impoverito	1 fusti da 60 L		
TOTALE OFFERTA o.f.e.						

ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI _____% - già compresi nell'importo offerto

Data: _____

offerta n. _____

timbro e firma del Legale Rappresentante _____