

**Tabella B - Offerta tecnica caratteristiche migliorative**

Strumentazione e forniture	Descrizione caratteristiche	Criterio di valutazione	Valore tecnico offerto (non inserire alcun riferimento economico, pena l'esclusione)	Riferimento di pagina Fascicolo tecnico offerta			
<b>CWP1.1 Sorgente di neutroni e schermature</b>							
1.1.1 Sorgente di neutroni	Emissione media di neutroni	0 punti se $=1 \times 10^{10}$ n/s					
		5 punti se $>1 \times 10^{10}$ n/s $\leq 4 \times 10^{10}$ n/s					
		15 punti se $> 4 \times 10^{10}$ n/s $\leq 8 \times 10^{10}$ n/s					
		30 punti se $> 8 \times 10^{10}$ n/s $< 1 \times 10^{11}$ n/s					
		40 punti se $=1 \times 10^{11}$ n/s					
	Stabilità rateo di emissione dei neutroni	0 punti se fluttuazioni $< 10\%$ e $>$ del 5 %					
		5 punti se fluttuazioni $\leq 5\%$					
1.1.2 Schermatura in PE Borato	Numero mattoni da 20x10x5 cm	0 punti se =500					
		1 punto se $>500 \leq 600$					
		2 punti se $>600$ e $\leq 700$					
		3 punti se $>700$					
<b>CWP1.3 Canale Rabbit e sistema di misura campioni attivati</b>							
1.3.2 Sistema di rivelazione al germanio	Efficienza relativa	0 punti se =10 %					
		4 punti se $>10\%$ e $<15\%$					
		8 punti se $\geq 15\%$ e $<20\%$					
		12 punti se $\geq 20\%$ e $<30\%$					
		16 punti se $\geq 30\%$ e $<40\%$					
		20 punti se $\geq 40\%$					
			0 punti se $\geq 1,2\text{keV}@122\text{keV}$ , $\geq 2,4 \text{ keV}@1,32 \text{ MeV}$				
			1 punto se $<1,1 \text{ keV}@122\text{keV}$ , $<2,3 \text{ keV}@1,32 \text{ MeV}$				
			2 punti se $<1 \text{ keV}@122\text{keV}$ , $<2,2 \text{ keV}@1,32 \text{ MeV}$				
			3 punti se $<0,9\text{keV}@122\text{keV}$ , $<2,2 \text{ keV}@1,32 \text{ MeV}$				
			4 punti se $<0,8\text{keV}@122\text{keV}$ , $<2,1 \text{ keV}@1,32 \text{ MeV}$				
			5 punti se $<0,7\text{keV}@122\text{keV}$ , $<2,0 \text{ keV}@1,32 \text{ MeV}$				
			6 punti se $<0,6\text{keV}@122\text{keV}$ , $<1,9 \text{ keV}@1,32 \text{ MeV}$				
			Catena elettronica	0 punti catena elettronica analogica comprendente Amplificatore-formatore 0,5 usec-6 usec, High voltage bias supply 0-5 kV, Cassetto NIM, ADC-MCA 16k provvisto di software compatibile WIN piattaforma 64 bit per acquisizione e analisi degli spettri Gamma-X			
				10 punti catena elettronica digitale all-in-one provvisto di software compatibile WIN/OSX piattaforma 64 bit per acquisizione e analisi degli spettri Gamma-X			
			<b>CWP1.4 Arredi laboratorio radiochimica e depositi</b>				
			1.4.1 Cappa Radiochimica Manipolazioni Medie attività	Spessore schermatura Piombo	0 punti se =30 mm		
					2 punti se $>30 \text{ mm}$ e $\leq 40 \text{ mm}$		
3 punti se $>40 \text{ mm}$ e $<50 \text{ mm}$							
5 punti se $\geq 50 \text{ mm}$							
1.4.2 Cappa Radiochimica Manipolazioni Basse attività	Spessore schermatura Piombo	0 punti se =15 mm					
		2 punti se $>15 \text{ mm}$ e $\leq 20 \text{ mm}$					
		3 punti se $>20 \text{ mm}$ e $<30 \text{ mm}$					
		5 punti se $\geq 30 \text{ mm}$					
<b>CWP1.5 Hardware e software di gestione e controllo</b>							
	Aggiornamento software	0 punti periodo garantito aggiornamento software 4 anni					
		1 punto periodo garantito aggiornamento software 5 anni					
		2 punti periodo garantito aggiornamento software 6 anni					
		3 punti periodo garantito aggiornamento software $> 6$ anni					

Il Legale Rappresentante  
[f.to digitalmente ex art. 24, D.Lgs. 82/05]