

क्रय योजना (रुपये 10 लाख से अधिक लागतवाली सामग्रियों की सूची)
Procurement Plan (list of items costing > Rs. 10 lakhs)
व Year 2023-24

क्र.सं. Sr. No.	सामग्री विवरण Item description	अनुमानित मात्रा Approx quantity	आकलन (रुपये लाखों में) Estimate (In Lakhs)
1	गामा चैम्बर 5000 - 3 नग और रक्त किरणक 2000 - 3 नग।Gamma Chamber 5000 – 3 Nos. & Blood Irradiator 2000 – 3 Nos.	6नग Nos.	66
2	टीएसएच इरमा थोक अभिकर्मक TSH IRMA BULK REAGENTS	900 kits	25
3	Co-59पैलेट pellets	30 Kg	50
4	इंडक्शन मोटर के लिए वीवीवीएफ ड्राइव VVVF Drives for Induction Motors	20नग Nos.	30
5	एकीकृत खतरा प्रबंधन प्रणाली का उन्नयन Upgradation of Unified Threat Management System	1 नग No.	30
6	एप्लिकेशन सर्वर के हार्डवेयर का उन्नयन Upgradation of hardware of Application Servers	1 लॉट Lot	25
7	सिस्टम एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर Systems application Software	1 नग No.	30
8	(131आई, 177एलयू, 99एमओ), रेडियोभेषज के उत्पादन और आपूर्ति के लिए विशेष पेप्टाइड्स (डॉटेटे, पीएसएमए-617, पीएसएमए-11 आदि) और अन्य जैव रासायनिक (एमआईबीजी) (131I, 177Lu, 99Mo), speciality peptides (DOTATATE, PSMA-617, PSMA-11 etc.) & other biochemical (mIBG) for production & supply of radiopharmaceuticals	131-I - ~ 200-250 Ci 177-Lu 30-40 Ci 99-Mo - 500 Ci DOTATATE/PSMA 200-250 mg each mIBG ~ 100 mg	1000
9	5 प्रकार क सास क बर्तन: 10000 स 15000 नग, 2 प्रकार क एचडापाइ बाल्टी: 10000-15000 नग 4 प्रकार के ईपीएस मोल्ड: 10000 से 15000 नग, एमआईबीजी के लिए ईपीएस बॉक्स: 1500 नग, विभिन्न प्रकार के कार्डबोर्ड बॉक्स: 5000 नग। 5 types lead pots: 10000 to 15000नग Nos. 2 types HDPE buckets: 10000-15000 Nos 4 types EPS moulds: 10000 to 15000नग Nos. EPS box for MIBG: 1500नग Nos. Various types cardboard boxes: 5000नग Nos.	1 लॉट Lot	150
10	32पी-ऑर्थोफॉस्फोरिक एसिड 32P-orthophosphoric acid	6 Curie	26
11	एबीएक्स माडल उपभोग्य सामग्रियों (आईएफपी, अभिकर्मकों और सहायक) का पूरा सेट ABX make complete set of Consumables (IFP, Reagents and Ancillaries)	500 सेट sets	170
12	साइक्लोन 30+ शुद्धिकरण + लेबलिंग इकाई के लिए तरल लक्ष्यीकरणLiquid targetry for Cyclone 30+ Purification + labelling unit	1 सेट set	200

13	पीटीएस कार्ट्रिज (1-0.01 इयू/एमएल संवेदनशीलता) (10/पैक) PTS cartridge (1-0.01 EU/mL sensitivity) (10/pack)	50 पैकेट packets	20
14	BET अभिकर्मकों Reagents	150 sets	15
15	O-18 समृद्ध (≥ 97%) पानी O-18 enriched (≥ 97%) water	1500 gm	38
16	Cu-64 के उत्पादन के लिए समृद्ध Ni-64 Enriched Ni-64 for production of Cu-64	2000 gm	80
17	Lu-176 संवर्धित Lu-176 ऑक्साइड Lu-176 Enriched Lu-176 oxide	50 mg	12.5
18	गैसीय ट्रिटियम से भर प्रकाश स्रोत, गैसीय ट्रिटियम से भर प्रकाश स्रोत, आकार: 3 मिमी x 1 मिमी (LxOD) Gaseous Tritium Filled Light Sources, Gaseous Tritium Filled Light Sources, size : 3 mm x 1 mm (LxOD)	80000 नग Nos	55
19	एंडोटॉक्सिन उपकरण और अभिकर्मकों का बोईटो परीक्षण BET testing of endotoxins equipment and reagents	1 नग No.	15
20	68Ge-68Ga जेनरेटर 68Ge-68Ga Generator	2 नग Nos	100
21	रेडियोधर्मी और पोडीए डिटेक्टर के साथ एचपीएलसी HPLC with radioactive and PDA detector	1 नग No.	100
22	कोण, चैनल जैसे सरचनात्मक सदस्य; एसएस/एएल/एमएस छड़े, प्लेट, शीट, नट और बोल्ट structural members such as angles, channels; SS/Al/MS rods, flats, sheets, nuts and bolts	1 सेट set	25
23	Mo-99 लोडिंग मशीन, अन्य इनसेल गैजेट Mo-99 loading machine, other incell gadgets	1 सेट set	11
24	एचपीजीई डिटेक्टर HPGe detector	1 नग no.	60
25	डोज संशोधक Dose calibrator	5	52

क्रय योजना (रुपये 10 लाख से अधिक लागतवाली सामग्रियों की सूची) Procurement Plan (list of items costing > Rs. 10 lakhs)
वर्ष Year 2024-25

क्र.सं. Sr. No.	सामग्री विवरण Item description	अनुमानित मात्रा Approx	आकलन (रुपये लाखों में) Estimate (In Lakhs)
1		5 नग Nos.	50
2	टीएसएच आईआरएमए थोक अभिकर्मक TSH IRMA BULK REAGENTS	900 किट kits	25
3	किरणक गुटिका Iridium pellets	20000 नग Nos.	60
4	एमसीबी/रिले अंशांकन के लिए टेस्ट बेंच Test bench for MCB/Relay calibration	01 नग No.	15

5	बीएलसी-200 फ्लास्क BLC-200 flask	10 नग Nos.	300
6	नेटवर्क सहायक उपकरण (राउटर, स्विच, बैटरी, सर्वर, पीडीयू, रैक) Network Accessories (routers, switches, battery, servers, PDU, racks)	1 लॉट Lot	30
7	नेटवर्क के बैकबोन इंफ्रास्ट्रक्चर का उन्नयन Upgradation of Backbone Infrastructure of Network	1 नग No.	40
8	(131I, 177Lu, 99Mo), रेडियोभेषजों के उत्पादन और आपूर्ति के लिए विशेष पेप्टाइड (डॉटेरेट, पीएसएमए-617, पीएसएमए-11 आदि) और अन्य जैव रासायनिक (एमआईबीजी) (131I, 177Lu, 99Mo), speciality peptides (DOTATATE, PSMA-617, PSMA-11 etc.) & other biochemical (mIBG) for production & supply of radiopharmaceuticals	131I - 400 Ci 177Lu - 150 Ci, 99Mo - 600 Ci DOTATATE/PSMA 200-250 mg each mIBG ~ 100 mg	950
9	5 प्रकार के सास के बर्तन: 10000 से 15000 नग, 2 प्रकार के एचडापाइ बाल्टी: 10000-15000 नग, 4 प्रकार के ईपीएस मोल्ड: 10000 से 15000 नग, एमआईबीजी के लिए ईपीएस बॉक्स: 1500 नग, विभिन्न प्रकार के कार्डबोर्ड बॉक्स: 5000 नग। 5 types lead pots: 10000 to 15000 Nos. 2 types HDPE buckets: 10000-15000 Nos. 4 types EPS moulds: 10000 to 15000 Nos. EPS box for MIBG: 1500 Nos. Various types cardboard boxes: 5000 Nos.	1 लॉट Lot	160
10	32P-ऑर्थोफॉस्फोरिक एसिड orthophosphoric acid	6 Curie	30
11	एबीएक्स माडेल उपभोग्य सामग्रियों (आईएफपी, अभिकर्मकों और सहायक) का पूरा सेट ABX make complete set of Consumables (IFP, Reagents and Ancillaries)	500 सेट sets	190
12	पीटीएस कार्ट्रिज PTS cartridge (1-0.01 EU/mL संवेदनशीलता sensitivity) (10/पैक pack)	50 पैकेट packets	20
13	बीईटी अभिकर्मक BET Reagents	150 सेट sets	15
14	O-18 समृद्ध enriched ($\geq 97\%$) पानी water	2000 gm	52
15	नए लक्ष्य के इलेक्ट्रोडिपोजिशन के लिए बिजली की आपूर्ति Power supply for electrodeposition of new target	1 unit	30
16	इलेक्ट्रोडिपोजिशन और रासायनिक पृथक्करण के लिए अभिकर्मक Reagents for electrodeposition and chemical separation	200 सेट sets	30
17	समृद्ध Enriched Lu-176 ऑक्साइड oxide	250 mg	62.5
18	गैसीय ट्रिटियम से भरने प्रकाश स्रोत Gaseous Tritium Filled Light Sources, आकार size : 3 mm x 1 mm (LxOD)	80000 नग Nos	75
19	समृद्ध यटर्बियम Enriched Ytterbium (Yb-176) ऑक्साइड Oxide	4 gm	75
20	समृद्ध जिंक Enriched Zinc-68 जिंक ऑक्साइड Zinc oxide	50 gm	80
21	प्री फिल्टर Pre-filters	100	200
22	Tl-201 के उत्पादन के लिए समृद्ध थैलियम-203 Enriched Thallium-203 for production of Tl-201	50 gm	100

23	एफडीजी कसट (एकाकृत फ्लुइडिक प्रोसेसर-आइएफपी), अभिकर्मक आर सहायक उपकरण - आईबीए सिंथेरा मॉड्यूल का उपयोग करके 18F-FDG के उत्पादन के लिए पूरा सेट FDG Cassettes (Integrated Fluidic Processor-IFP), Reagents & Ancillaries – Complete Set for production of 18F-FDG using IBA Synthera module	500 sets	170
24	सिंथेरा मॉड्यूल और संबंधित नियंत्रण प्रणालियाँ SYNThERA module and associated control systems	1 सेट set	100
25	पीईटी लक्ष्य प्रणाली के लिए स्पेयर पार्ट (इलेक्ट्रॉनिक्स/मेकेनिकल घटक Spare parts for PET Target system (Electronics/mechanical components	प्रत्येक अतिरिक्त पुर्जे के 10 से	11
26	डोज अंशशोधक Dose Calibrator	1 नग No.	15
27	एफडीजी पीईटी लक्ष्य (2.4 एमएल) FDG PET Target (2.4 mL)	1सेट set	120
28	समृद्ध Xenon-124 गैस Enriched Xenon-124 gas	10 litres	250
29	सॉलिड टारगेट हॉटसेल स्पेयर Solid Target Hotcell spares	1सेट set	25
30	टीएलसी स्कैनर TLC Scanner	1 नग No.	15
31	प्रकाश उपकरण Luminaires	3000	30
32	एफएमपी के लिए इलेक्ट्रिकल आर इलेक्ट्रॉनिक सबसिस्टम के लिए स्पेयर पार्ट (एमसीसीबी, मीटर, लैंप, गिट्टी, दीवार सॉकेट, आदि) Spare part for Electrical and Electronic subsystem for FMP (MCCB, Meters, Lamps, Ballast, walls sockets, etc)	प्रत्येक अतिरिक्त पुर्जे के 2 सेट2 sets of each spare	10
33	प्रक्रिया नियंत्रण निगरानी प्रणाली एफएमपी के अतिरिक्त पुर्जे Spare part of Process Control Monitoring system FMP	प्रत्येक अतिरिक्त पुर्जे के 2 सेट2 sets of each spare	10
34	एचडीपीई वाहिकाएँ HDPE vessels	30	11
35	एफएमपी के लिए दबाव नापने का यंत्र Pressure gauges for FMP	50	12
36	एफएमपी के लिए त्वरित कनेक्टर के साथ स्वगेलोक वाल्व Swagelok valves with quick connectors for FMP	50	20
37	एफएमपी के लिए सीटीपीई बॉक्स CTPE boxes for FMP	50	15
38	50 मिमी मोटी और 100 मिमी मोटी सीसा परिरक्षित सुविधा के लिए सीसा आवरण के साथ बॉल टोंग मैनिपुलेटर Ball Tong Manipulator with lead housing for 50 mm thick and 100 mm thick lead shielded facility	4 सेट sets	85
39	Radiation Shielding Windows/Lead Glass 1) 400 x 320 x 120 mm thick	5	50
40	लेड ब्रिक 5445 नं., लेड हाउसिंग और लेड शीट पीबीएसबी6 शेवरॉन टाइप लेड हाउसिंग - 01 सेट Lead Bricks 5445 no.s , Lead housing and lead sheets PbSb6 chevron type lead housing - 01 set	लेड ब्रिक Lead bricks 5445 नग nos.,लेड हाउसिंग Lead housing 1 सेट set	40
41	COLTECH जनरेटर के लिए ABS और लीड घटक ABS and lead components for COLTECH generator	1000	100
42	इन सेल गैजेट, प्रोसेस पंप In cell gadgets, process pumps	प्रत्येक अतिरिक्त पुर्जे के 2 सेट2 sets of each spare	100
43	एसएस प्रकार की फाल्स सीलिंग SS type False ceiling	500 square meter	90
44	68Ge-68Ga जनरेटर 68Ge-68Ga generator	2	100

45	जनरेटर उत्पादन सुविधा के लिए स्पेयर पार्ट , I-131 कैप्सूल उत्पादन सुविधा, 131I-mIBG उत्पादन सुविधा Spare parts for Generator production facility, I-131 capsule production facility, 131I-mIBG Production facility	प्रत्येक का 1 सेट set	100
46	177Lu रेडियोभषज उत्पादन सुविधा 177Lu radiopharmaceutical production facility	1	600
47	99Mo/99mTc जनरेटर उत्पादन सुविधा 99Mo/99mTc generator production facility	1	250
48	68Ge के लिए रासायनिक प्रसस्करण हॉट सेल Chemical processing hot cell for 68Ge	1	250
49	68Ge/68Ga जनरेटर उत्पादन सुविधा 68Ge/68Ga generator production facility	1	300
50	किचन कैबिनेट Kitchen cabinets	20	70
51	HEPA फ़िल्टर HEPA filters	100	40
52	नियोप्रीन दस्ताने और गैटर Neoprene gloves and gaiters	46	60
53	स्कू चिलर आधारित एसी प्लांट, चिलर यूनिट, ब्लोअर, वैक्यूम पंप Screw chiller based AC Plant, Chiller units, blowers, vaccum pumps	2 no. each	100
54	जीएमपी स्वच्छ कमरे की सुविधा GMP clean room facility	1 set	750
55	फ्रीज ड्राइंग मशीन Freeze drying machine	1	80
56	शीतल कक्ष Cold room	1	30
57	I-131 उत्पादन के लिए शुष्क आसवन प्रणाली Dry distillation system for I-131 production	1	300
58	जनरेटर पीएफ, कैप्सूल पीएफ, 131I mIBG पीएफ के फेस्टो घटक Festo components of the generator PF, capsule PF, 131I mIBG PF	1 सेट set	50
59	हॉट सेल सुविधाओं के लिए स्पेयर पार्ट Spare parts for hot cell facilities	1 सेट set	30
60	जीएमपी उत्पादन सुविधा के लिए दीवार पैनेलिंग और अन्य संगत फर्नीचर सामग्री Wall paneling and other compatible furniture items for GMP Production facility	एक लॉट One lot	100
61	स्टैकर, केची लिफ्ट, जिब क्रेन जैसे सामग्री प्रबंधन उपकरण Material handling equipment such as stacker, scissor lift, jib crane	2 no. each	40
62	रेडियोकैमिकल पृथक्करण प्रक्रियाओं के लिए रीजिन (एजी, एजीएमपी, चैलेक्स, एलुमिना, बायोरेक्स, एलएन2, डीजीए, यूटीईवीए, डोवेक्स आदि) Resins for radiochemical separation processes (AG, AGMP, Chelex, Alumina, Biorex, LN2, DGA, UTEVA, Dowex etc.)	1 kg each	25
63	दूर से संचालित सुविधा हॉट सेल Remotely operated facility hot cell	1	50
64	Co-59 पेलेट pellets	30 Kg	60
65	Co-59 स्लग slugs 22mm	50 Kg	55
66	Co-59 स्लग slugs 25mm	100 Kg	110
67	0.6cc थिम्बल चैम्बर सहित इलेक्ट्रोमीटर Electrometer with 0.6cc thimble chamber	02 नग Nos	50
68	2 इंच NaI दीप्ति डिटेक्टर 2 inch NaI scintillation detector	15 नग nos.	45
69	ऑटोकॉलम स्कैनर का नवीनीकरण Refurbishment of Autocolumn Scanner	नग One no.	15

70	विकिरण तकनीकों के लिए कार्यशील मॉडल Working Model for radiation techniques	3 नग nos.	20
71	कार्यशाला उपकरण, कार्यस्थान, ड्रिलिंग मशीन workshop tools, workstations, drilling machine	1 सेट set	15
72	पीवीसी फर्श PVC flooring	500sq.m	20
73	उन्नत सीस के बर्तन - प्लास्टिक आवरणयुक्त सीस के बर्तन upgraded lead pots - plastic encased lead pots	500	20
74	एसी प्लांट की हेडर पाइप लाइन header pipe line of the AC plant	1 सेट set	50
75	कॉलम जनरेटर उत्पादन सुविधा के लिए नियंत्रण प्रणाली control system for column generator production facility	1 सेट set	25
76	जेलटेक जनरेटर उत्पादन सुविधा की नियंत्रण प्रणाली का उन्नयन upgradation of the control system of the geltech generator production facility	1 सेट set	25
77	लक्ष्य प्लेटें (50 नग), एक संश्लेषण मॉड्यूल, एक शुद्धिकरण मॉड्यूल target plates (50 no's), a synthesis module, a purification module	1 सेट set	30
78	एलसीएल का विद्युतीकरण electrification of LCL	1 सेट set	100
79	आरपीएल, एलसीएल वेंटिलेशन सिस्टम की नियंत्रण प्रणाली का उन्नयन upgradation of control system of RPL , LCL ventilation system	1 सेट set	25
80	विकिरण संसूचक और अलार्म प्रणाली radiation detectors and alarm system	1 सेट set	20
81	फायर अलार्म सिस्टम, लिफ्ट, सीसीटीवी कैमरा सिस्टम, पीए सिस्टम के घटक components of fire alarm system, lift, CCTV camera system, PA system	1 सेट set	10
82	फ्यूम हूड Fume hoods	20	100
83	कार्यस्थल Work stations	20	60
84	RAPPCOF के लिए पीएलसी आधारित नियंत्रण प्रणाली PLC based control system system for RAPPCOF	1 नग Nos	50
85	एचडीआर ब्रेकीथरेपी उपकरण के लिए कस्टम पार्ट Custom parts for HDR Brachytherapy equipment	50 नग Nos	10
86	प्रयोगशाला विकिरणकों के लिए नियंत्रण प्रणालियाँ Control Systems for lab irradiators	12 नग Nos.	25

क्रय योजना (रुपये 10 लाख से अधिक लागतवाली सामग्रियों की सूची)
Procurement Plan (list of items costing > Rs. 10 lakhs)
वर्ष Year 2025-26

क्र.सं. Sr. No.	सामग्री विवरण Item description	अनुमानित मात्रा Approx quantity	आकलन (रुपये लाखों में) Estimate (In Lakhs)
1	प्रयोगशाला विकिरणकों के लिए नियंत्रण प्रणालियाँ Control Systems for lab irradiators	20 नग Nos.	15
2	गामा चेंबर 5000 - 3 नग। रक्त किरणक 2000 - 3 नग Gamma Chamber 5000 – 3 Nos. Blood Irradiator 2000 – 3 Nos.	8 यूनिट units	86
3	रोली-3 रेडियोग्राफी उपकरण का निर्माण Fabrication of ROLI-3 Radiography Device	50	35
4	रेडियोग्राफी उपकरण के अतिरिक्त पुर्जे का निर्माण Fabrication of Spare Parts of Radiography Device	1 सेट set	75
5	रोटेक्स-1 का निर्माण Fabrication of ROTEX-1	43	70
6	एचडीपीई जैकेट का निर्माण Fabrication of HDPE Jacket	500	14
7	क्रैंकिंग यूनिट का निर्माण Fabrication of Cranking Unit	100	30
8	रोटेक्स-I के टंगस्टन का निर्माण Fabrication of Tungsten of ROTEX-I	43	240
9	टंगस्टन कोकैम-120 का निर्माण Fabrication of Tungsten COCAM-120	6	100
10	कोकैम-120 का निर्माण Fabrication of COCAM-120	18	90
11	कोकैम-120 के लिए स्टेनलेस स्टील घरे का निर्माण Fabrication of Stainless Steel Enclosure for COCAM-120	18	36
12	रेडियोग्राफी उपकरण के लिए परिवहन बक्से का निर्माण Fabrication of Transportation Boxes for Radiography Device	550	35
13	कोलिमेटर्स का निर्माण Fabrication of Collimators	180	18
14	टीएसएच आईआरएमए थोक अभिकर्मक किट TSH IRMA bulk reagent kits	900 नग Nos.	25
15	रेडियोग्राफी स्रोतों के लिए आरसी-2, 2ए कैप्सूल RC-2, 2A capsules for radiography sources	10000 नग Nos.	60
16	आरसी कैप्सूल के विभिन्न प्रकार Different types of RC capsule (आरसी RC-1,4,5,7,8,9,10)	1000 Nos. each	25
17	Co-59 स्लग slugs	50 Kg	30
18	Co-59 पेलेट pellets	30 Kg	60
19	W-91 और BC-188 पेंसिलें W-91 & BC-188 Pencils	प्रत्येक के 1000 नग Nos. each	200
20	पूल जल शीतलन एवं पुराने पूल हेतु सफाई प्रणाली Pool Water Cooling & Clean-up System for Old Pool	प्रत्येक के 10 सेट set each	30
21	नेटवर्क सहायक उपकरण (राउटर, स्विच, बैटरी, सर्वर, पीडीयू, रैक) Network Accessories (routers, switches, battery, servers, PDU, racks)	1 खेप Lot	50

22	रेडियोभेषज के उत्पादन और आपूर्ति के लिए (131I, 177Lu, 99Mo), विशेष पेप्टाइड (DOTATATE, PSMA-617, PSMA-11 इ.) और अन्य जैव रासायनिक (mIBG). (131I, 177Lu, 99Mo), speciality peptides (DOTATATE, PSMA-617, PSMA-11 etc.) & other biochemical (mIBG) for production & supply of radiopharmaceuticals	131-I - ~ 800 Ci 177-Lu 500 Ci 99-Mo -700 Ci DOTATATE/PS MA 200-250 mg each mIBG ~ 100 mg	4500
23	5 प्रकार क सास क बर्तन: 10000 स 15000 नग, 2 प्रकार क एचडापाइ बाल्टी: 10000-15000 नग, 4 प्रकार के ईपीएस मोल्ड: 10000 से 15000 नग, एमआईबीजी के लिए ईपीएस बॉक्स: 1500 नग, विभिन्न प्रकार के कार्डबोर्ड बॉक्स: 5000 नग। 5 types lead pots: 10000 to 15000 Nos. 2 types HDPE buckets: 10000-15000 Nos. 4 types EPS moulds: 10000 to 15000 Nos. EPS box for MIBG: 1500 Nos. Various types cardboard boxes: 5000 Nos.	1 खेप Lot	180
24	32पी-ऑर्थोफॉस्फोरिक एसिड 32P-orthophosphoric acid	6 Curie	33
25	एबीएक्स माडेल उपभोग्य सामग्रियों (आईएफपी, अभिकर्मकों और सहायक) का पूरा सेट ABX make complete set of Consumables (IFP, Reagents and Ancillaries)	500 सेट sets	200
26	पीटीएस कार्ट्रिज (1-0.01 इयू/एमएल संवेदनशीलता) (10/पैक) PTS cartridge (1-0.01 EU/mL sensitivity) (10/pack)	50 packets	22
27	बीईटी अभिकर्मक BET Reagents	150 सेट sets	15
28	O-18 समृद्ध (≥ 97%) पानी O-18 enriched (≥ 97%) water	2000 gm	58
29	समृद्ध Lu-176 ऑक्साइड Enriched Lu-176 oxide	50 mg	12.5
30	समृद्ध यटरबियम (Yb-176) ऑक्साइड Enriched Ytterbium (Yb-176) Oxide	5 gm	100
31	एचपीएलसी के लिए अपवर्तक सूचकांक डिटेक्टर Refractive index detector for HPLC	1 नग No.	10
32	एचपीएलसी के लिए ऑटो इंजेक्टर Auto Injector for HPLC	1 नग No.	12
33	गैस क्रोमेटोग्राफ के लिए ऑटो इंजेक्टर Auto Injector for Gas Chromatograph	1 नग No.	10
34	एफडीजी कसेट (एकाकृत फ्लुइडिक प्रोसेसर-आईएफपी), अभिकर्मक और सहायक उपकरण - आईबीए सिंथेरा मॉड्यूल का उपयोग करके 18F-FDG के उत्पादन के लिए पूरा सेट FDG Cassettes (Integrated Fluidic Processor-IFP), Reagents & Ancillaries – Complete Set for production of 18F-FDG using IBA Synthera module	500 सेट sets	170
35	कोलटेक जनरेटर के एबीएस और लीड घटक ABS and lead components of coltech generator	1000	130
36	पीईटी लक्ष्य प्रणाली के लिए अतिरिक्त पुर्जे (इलेक्ट्रॉनिक्स/मैकेनिकल घटक Spare parts for PET Target system (Electronics/mechanical components)	प्रत्येक अतिरिक्त पुर्जे के 10 सेट set of each spare	11
37	डोज कॅलिब्रेटर Dose Calibrator	1 नग No.	15
38	एफडीजी पीईटी लक्ष्य (4 एमएल) FDG PET Target (4 mL)	1 सेट set	160
39	पीटीएस कार्ट्रिज (1-0.01 इयू/एमएल संवेदनशीलता) (10/पैक) PTS cartridge (1-0.01 EU/mL sensitivity) (10/pack)	50 पैकेट packets	20

40	पल्स इलेक्ट्रोडपोज़िशन के लिए उपकरण Equipment for pulse electrodeposition	1 नग No.	60
41	सॉलिड टारगेट हॉटसेल स्पेयर Solid Target Hotcell spares	1 सेट set	25
42	टीएलसी स्कैनर TLC Scanner	1 नग No.	15
43	पीएलसी और अन्य इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर PLC and other electronic hardware	5 सेट sets	10
44	सहायक उत्पादन उपकरण Ancillary production equipments	हरके का 1 each	20
45	हेपा फ़िल्टर और प्री-फ़िल्टर Hepa Filters and pre-filters	100 each	240
46	68Ge-68Ga जेनरेटर Generator	2 नग No.	100
47	रेडियोकामिकल पृथक्करण प्रक्रियाओं के लिए राजन (एजा, एजाएमपा, चैलेक्स, एलुमिना, बायोरेक्स, एलएन2, डीजीए, यूटीईवीए, डोवेक्स आदि) Resins for radiochemical separation processes (AG, AGMP, Chelex, Alumina, Biorex, LN2, DGA, UTEVA, Dowex etc.)	हरके का 1 kg each	25
48	इरिडियम पेलेट Iridium pellets	20000 नग Nos.	200
49	बीजीओ एकीकृत पीएमटी BGO integrated PMT	6 नग nos.	20
50	मल्टी चैनल काउंटर Multi channel counter	02 नग nos.	20
51	कोलिमेटर्स Collimators	20 नग nos.	15
52	विकिरण निगरानी उपकरण Radiation monitoring instruments	10 नग nos.	25
53	एल्युमिनियम टोट बॉक्स Aluminum tote box	100 नग nos	17
54	आरपीपी की नियंत्रण प्रणाली का उन्नयन Upgradation of control system of RPP	1	15
55	प्रकाश उपकरण luminaires	3000	30
56	लेड ब्रिक, लेड हाउसिंग Lead bricks, Lead housing	विभिन्न प्रकार का सास का ईटें - 1000 संख्या पीबीएसबी6 शेवरॉन प्रकार की सीसा हाउसिंग - 01 सेट Lead bricks of different types - 1000 no.s PbSb6 chevron type lead housing - 01 सेट set	35
57	हॉट सेल सुविधाओं के अतिरिक्त पुर्जे (चिमटा, ड्राई हाटर, सेल ड लाइट, अतर दबाव गेज, स्विच, रिले, सेंसर, नियंत्रक, पीएलसी) spare parts of hot cell facilities (tongs, dry heater, cell day lights, differential pressure gauge, switches, relay, sensors, controllers, PLC)	1 सेट set	30
58	उन्नत सास के बर्तन - प्लास्टिक आवरण युक्त सास के बर्तन upgraded lead pots - plastic encased lead pots	1000	30
59	आरपीएल में दीवार पैनलिंग wall panelling in RPL	5000 sq. ft	100
60	पीवीसी फ्लोरिंग PVC flooring	3000 sq. m	85
61	एसएस पैनल टाइप फॉल्स सीलिंग SS panel type false ceiling	300 sq. m	50

62	जनरेटर पाएफ, कैप्सूल पाएफ, 131I mIBG पाएफ के फेस्टो घटक (पायू ट्यूब, पुश इन फिटिंग, वाल्व, सोलीनॉइड कॉइल, न्यूमेटिक सिलेंडर, फ्लो कंट्रोल वाल्व, ग्रीपर, न्यूमेटिक स्विंग क्लैप) Festo components of the generator PF, capsule PF, 131I mIBG PF (PU tubes, push in fittings, valves, solenoid coil, pneumatic cylinder, flow control valves, grippers, pneumatic swing clamp)	1 सेट set	20
63	टीसीके स्वच्छ कक्ष का पुनरुद्धार revamping of TCK clean room	1 सेट set	40
64	रेडियोआइसोटोप के परिवहन के लिए पुनः प्रयोज्य प्रकार के पैकेजों का निर्माण Fabrication of reusable type packages for transport of radioisotopes	1 सेट set	35
65	एफएमपी को वातायन व्यवस्था नियंत्रण निगरानी प्रणाली के लिए अतिरिक्त पुर्जें Spare parts for Ventillation control monitoring system FMP	प्रत्येक अतिरिक्त पुर्जे के 2 सेट sets of each spare	10
66	एफएमपी में अपशिष्ट प्रबंधन के लिए अतिरिक्त पुर्जे सहित नया नियंत्रण पैनल New control panel for Waste management at FMP with spares	1 सेट set	12
67	रेपकाफ-इआरएफ के लिए पीएलसी आधारित नियंत्रण प्रणाली PLC based control system for RAPPCOF -ERF	1 नग Nos	30

Procurement Plan (list of items costing > Rs. 10 lakhs)
वर्ष Year 2026-27

क्र.सं. Sr. No.	सामग्री विवरण Item description	अनुमानित मात्रा Approx quantity	आकलन (रुपये लाखों में) Estimate (In Lakhs)
1	रेडियोभेषज के उत्पादन और आपूर्ति के लिए (131I, 177Lu, 99Mo), विशेष पेप्टाइड (DOTATATE, PSMA-617, PSMA-11 इ.) और अन्य जैव रासायनिक (mIBG). (131I, 177Lu, 99Mo), speciality peptides (DOTATATE, PSMA-617, PSMA-11 etc.) & other biochemical (mIBG) for production & supply of radiopharmaceuticals	131-I - ~ 800 Ci 177-Lu 500 Ci 99-Mo -800 Ci DOTATATE/PS MA 200-250 mg each mIBG ~ 100 mg	4500
2	लेब इरेडियेटर नियंत्रण प्रणाली Lab Irradiator Control System	1 Lot	20
3	5 प्रकार के सीसे के बर्तन: 10000 से 15000 नग, 2 प्रकार के एचडीपीई बाल्टी: 10000-15000 नग, 4 प्रकार के ईपीएस मोल्ड: 10000 से 15000 नग, एमआईबीजी के लिए ईपीएस बॉक्स: 1500 नग, विभिन्न प्रकार के कार्डबोर्ड बॉक्स: 5000 नग। 5 types lead pots: 10000 to 15000 Nos. 2 types HDPE buckets: 10000-15000 Nos. 4 types EPS moulds: 10000 to 15000 Nos. EPS box for MIBG: 1500 Nos. Various types cardboard boxes: 5000 Nos.	1 खेप Lot	200
4	स्रोत परिवहन कंटेनर Source transport containers	4	20

5	2 इंच सोडियम आयोडाइड सिंटिलेशन डिटेक्टर 2 inch NaI scintillation detector	5 nos.	20
---	---	--------	----