

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-59पेलेट 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 (डॉटेटेट, 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 लक्ष्यीकरणLiqud 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 बोइटों 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 पीडीए डिटेक्टर के साथ एचपीएलसी HPLC with radioactive and PDA detector | 1 नग No. | 100 |
| 22 | कोण, चैनल जैसे संरचनात्मक सदस्य; एसएस/एएल/एमएस छड़ें, 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 गेजेट 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, पोडोयू, 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 - ~ 210 Ci 177Lu 30-40 Ci, 99Mo - 500 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 | बीइटी अभिकर्मक BET Reagents | 150 सेट sets | 15 |
| 14 | O-18 समृद्ध enriched ($\geq 97\%$) पानी water | 2000 gm | 52 |
| 15 | नए लक्ष्य के इलेक्ट्रोडपोजीशन के लिए बिजली की आपूर्ति Power supply for electrodeposition of new target | 1 unit | 30 |
| 16 | इलेक्ट्रोडपोजीशन 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 भरे प्रकाश स्रोत Gaseous Tritium Filled Light Sources, आकार size : 3 mm x 1 mm (LxOD) | 80000 नग Nos | 75 |
| 19 | समृद्ध यटरबियम 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 | एफडीजा कसेट (एकाकृत फ्लुइडिक प्रोसेसर-आइएफपा), 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 आर संबंधित नियंत्रण प्रणालियाँ SYNThERA module and associated control systems | 1 सेट set | 100 |
| 25 | पीईटी लक्ष्य प्रणाली के लिए स्पेयर पार्ट (इलेक्ट्रॉनिक्स/मैकेनिकल 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 सेट 2 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 सेट 2 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 स्वगैलीक 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 सेट 2 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 रेडियोभेषज 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 प्रसंस्करण 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, vacuum 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, कैची 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 रेजिन (एजा, एजाएमपी, 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 स्लैग slugs 22mm | 50 Kg | 55 |
| 66 | Co-59 स्लैग 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 ब्रेकीथेरेपी 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 |

ऋय 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-1 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 केप्सूल RC-2, 2A capsules for radiography sources | 10000 नग Nos. | 60 |
| 16 | आरसी केप्सूल 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 - ~ 500 Ci 177-Lu 30-40 Ci 99-Mo - 500 Ci DOTATATE/PS MA 200-250 mg each mIBG ~ 100 mg | 1200 |

| | | | |
|----|--|--|------|
| 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 | एफडाजा कसट (एकाकृत फ्लुइडिक प्रोसेसर-आईएफपी), 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 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/मेकानिकल 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 | राडयोकािमकल 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 | एल्यूमिनियम 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 | हाट सल सुविधाओं के अतिरिक्त पुर्जे (चिमटा, ड्राई हाटर, सल 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 सीस के बर्तन - प्लास्टिक आवरण युक्त सीस 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 पीएफ, कैप्सूल पीएफ, 131I mIBG पीएफ के फेस्टो घटक (पीयू 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 | राडयोआइसोटोप 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 की 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 | रेपकोफ-ईआरएफ के लिए पीएलसी आधारित नियंत्रण प्रणाली PLC based control system for RAPPCOF -ERF | 1 नग Nos | 30 |