

1811

बिहार सरकार  
स्वास्थ्य विभाग

संकल्प

पटना, दिनांक: 23.12.2020

**विषय: राज्य के सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों हेतु आवश्यक उपकरणों की सूची- Essential Equipment List (EEL) अधिसूचित करने के संबंध में**

स्वास्थ्य विभागीय आदेश सं० 1163, दिनांक 01.06.2020 द्वारा राज्य के सरकारी स्वास्थ्य संस्थानों हेतु आवश्यक उपकरणों की सूची - Essential Equipment List (EEL) विकसित करने हेतु निदेशक प्रमुख (रोग नियंत्रण), स्वास्थ्य सेवायें, बिहार की अध्यक्षता में टेक्निकल कोर कमिटी का गठन किया गया है।

2. उल्लेखनीय है कि राज्य में जिलान्तर्गत कई प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों को 30 शय्या के सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों के रूप में उत्क्रमित किया गया है, जिसमें स्वास्थ्य विभागीय आदेश संख्या 162(10), दिनांक 10.05.2018 एवं 942(10), दिनांक 28.12.2018 द्वारा जेनरल सर्जन, फिजिसियन, स्त्री रोग विशेषज्ञ, शिशु रोग विशेषज्ञ, निश्चेतक, दन्त चिकित्सक, आयुष चिकित्सक, एक्स-रे टेक्निशियन, नेत्र सहायक, लैब टेक्निशियन, ओ.टी. टेक्निशियन एवं फार्मासिस्ट की सेवा का प्रावधान है। इन नवनिर्मित सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों में इन विशेषज्ञों के द्वारा प्रदत्त की जाने वाली सेवाओं को दृष्टिपथ में रखते हुये गुणवत्तापूर्ण चिकित्सकीय प्रबंधन हेतु IPHS के मापदंडों के अनुरूप CHC को चिकित्सकीय उपकरणों एवं उपस्करों से सुदृढ़ करने की आवश्यकता राज्य स्तर द्वारा महसूस की गयी है।

3. अतएव निदेशक प्रमुख (रोग नियंत्रण), स्वास्थ्य सेवायें, बिहार, पटना की अध्यक्षता में टेक्निकल कोर कमिटी की बैठक दिनांक 02.09.2020 एवं 06.10.2020 को राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार के सभागार में आयोजित हुई। टेक्निकल कोर कमिटी द्वारा सम्यक समीक्षोपरांत सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र (CHC) हेतु 291 प्रकार के उपकरणों/उपस्करों को आवश्यक उपकरणों की सूची - Essential Equipment List (EEL) के रूप में अधिसूचित करने के साथ कतिपय अनुशंसायें की गयी हैं। उक्त अनुशंसाओं के आधार पर निम्नलिखित निर्णय लिये जाते हैं :-

- i. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र (CHC) हेतु 291 प्रकार के उपकरणों/उपस्करों को आवश्यक उपकरणों की सूची - Essential Equipment List (EEL) के रूप में अधिसूचित किया जाता है [अनुलग्नक-अनुसूची 'क']
- ii. CHC के लिए अधिसूचित EEL में निहित उपकरणों/उपस्करों का दर-अनुबंध विहित प्रक्रियानुसार BMSICL द्वारा जायेगा। दर अनुबंध की सूचना सभी जिलों के सिविल सर्जन को BMSICL द्वारा दी जायेगी एवं जिन उपकरणों/उपस्करों का दर अनुबंध BMSICL के स्तर से नहीं रहेगा, वैसे उपकरणों के दर अनुबंध/क्रय हेतु BMSICL से अनापत्ति प्राप्त करते हुए वित्तीय नियमावली एवं विभागीय क्रय अनुदेशों का पालन करते हुए सिविल सर्जन द्वारा किया जायेगा। सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के प्रभारी चिकित्सा पदाधिकारी उन्हीं उपकरणों/उपस्करों की आपूर्ति BMSICL से अथवा जिला स्तर से स्थानीय क्रय के माध्यम से प्राप्त करने हेतु अधियाचना करेंगे, जिन

- उपकरणों के उपयोग हेतु सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में विशेषज्ञ चिकित्सक पदस्थापित हो और विशेषज्ञ आधारित चिकित्सकीय सेवायें मरीजों को उपलब्ध करायी जा रही हो।
- iii. EEL में निहित उपकरणों/उपस्करों की संख्या का निर्धारण CHC की अपेक्षित आवश्यकता को दृष्टिपथ में रखते हुए किया गया है, जिसके आलोक में प्रत्येक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में इन उपकरणों/उपस्करों की उपलब्धता सुनिश्चित करने का दायित्व सिविल सर्जन की होगी।
  - iv. सिविल सर्जन प्रत्येक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के स्तर पर रोगियों की पूर्व संख्या एवं संभावित संख्या तथा प्रदत्त स्वास्थ्य सेवाओं के आधार पर EEL में निहित उपकरणों/उपस्करों का Gap Analysis करवा कर आवश्यकता आधारित उपकरणों/उपस्करों की आपूर्ति हेतु BMSICL को EMMS (Equipment Maintenance Management System) के माध्यम से इन्डेन्ट करेंगे।
  - v. क्रय संस्थान, BMSICL द्वारा सूची में उल्लेखित उपकरणों/उपस्करों के प्रोक्योरमेंट (अधिप्राप्ति) के दौरान उसके Installation, Calibration, Validation, Training एवं Annual Maintenance Contract (AMC) या Comprehensive Maintenance Contract (CMC) का समुचित प्रावधान निविदा आमंत्रण सूचना (NIT), टेन्डर डॉक्यूमेंट एवं दर-अनुबंध (रेट कॉन्ट्रैक्ट) में करेंगे।
  - vi. EEL की सूची में जिन उपकरणों/उपस्करों की विशिष्टता (Specification) का उल्लेख नहीं है अथवा किसी उपकरण/उपस्कर की विशिष्टता के संबंध में किसी प्रकार के संशय की स्थिति में स्वास्थ्य विभागीय अधिसूचना संख्या 870(12); दिनांक 08.10.2018 द्वारा अधिसूचित BMSICL के प्रोक्योरमेंट मेनूवल 2018 (Manual for the Procurement of Drug and Medical Equipment-2018) की कंडिका 2.2 में यथाउल्लेखित Technical Specification Committee के द्वारा उपकरणों/उपस्करों की विशिष्टता (Specification) का निर्धारण करते हुये बिहार चिकित्सा सेवायें एवं आधारभूत संरचना निगम लिमिटेड (BMSICL) द्वारा अधिप्राप्ति संबंधी समुचित प्रक्रिया प्रारंभ की जाएगी।
  - vii. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के लिए इस विभागीय संकल्प के साथ संलग्न [अनुसूची 'क'] आवश्यक उपकरणों की सूची - Essential Equipment List (EEL) के अनुरूप प्रत्येक CHC में उपकरणों/उपस्करों की उपलब्धता सुनिश्चित की जाये।

आदेश- आदेश दिया जाता है कि इस संकल्प को बिहार राजपत्र की असाधारण अंक में प्रकाशित किया जाय और इसकी प्रति राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार (SHSB), बिहार चिकित्सा सेवायें एवं आधारभूत संरचना निगम लिमिटेड (BMSICL) तथा स्वास्थ्य विभाग के सभी क्षेत्रीय कार्यालयों, सभी जिला पदाधिकारियों, सिविल सर्जनों एवं जिला स्वास्थ्य समितियों को दी जाए।

बिहार राज्यपाल के आदेश से,

(प्रत्यय अमृत)

सरकार के प्रधान सचिव

*Signature*



ज्ञापक 12/11/20-विधि-08-73/2020-903(12) पटना, दिनांक 23/12/2020  
(SHSB/PM/515/2016/Part-I)

प्रतिलिपि- ई-गजट शाखा, वित्त विभाग, बिहार, पटना को बिहार राजपत्र के असाधारण अंक में प्रकाशनार्थ प्रेषित।

सरकार के प्रधान सचिव

ज्ञापक 12/11/20-विधि-08-73/2020-903(12) पटना, दिनांक 23/12/2020  
प्रतिलिपि- (SHSB/PM/515/2016/Part-I)

- कार्यपालक निदेशक, राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- प्रबंध निदेशक, BMSICL, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- सभी प्रमंडलीय आयुक्त को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- सभी जिला पदाधिकारी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- सभी निदेशक प्रमुख, स्वास्थ्य सेवायें को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- राज्य औषधि नियंत्रक, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- सभी प्राचार्य, अधीक्षक एवं विभागाध्यक्ष, चिकित्सा महाविद्यालय अस्पताल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- सभी क्षेत्रीय अपर निदेशक, स्वास्थ्य सेवायें/सभी असैनिक शल्य चिकित्सक-सह-मुख्य चिकित्सा पदाधिकारी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- माननीय मंत्री, स्वास्थ्य विभाग, बिहार के आप्त सचिव को सूचनार्थ प्रेषित।
- सभी जिला स्वास्थ्य समिति, बिहार को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- आई०टी० मैनेजर, स्वास्थ्य विभाग, बिहार, पटना को विभागीय वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु प्रेषित।

सरकार के प्रधान सचिव

792

**Essential Equipment List for Community Health Centres (CHCs)**  
**(As recommended by Technical Core Committee for EEL)**

| Sl. No. | Name of Item                                                                 | No. of item to be available at each CHC |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1       | Operation Table (OT Table), Hydraulic                                        |                                         |
|         | (i) Major                                                                    | 1                                       |
|         | (ii) Minor                                                                   | 1                                       |
| 2       | Table for Obstetric Labour (Labour Table)                                    | 2                                       |
| 3       | Examination Table                                                            | 6                                       |
| 4       | Operation Theatre Light (OT Light)- Shadowless (LED Type)                    |                                         |
|         | (i) Portable Type                                                            | 4                                       |
|         | (ii) Ceiling Mounted                                                         | 1                                       |
| 5       | Diagnostic 300 mA X-ray Machine                                              | 1                                       |
| 6       | Semi Auto Analyser Machine                                                   | 1                                       |
| 7       | 3-Part Blood Cell Counter Machine                                            | 1                                       |
| 8       | Ultrasound Machine (Colour Doppler)                                          | 1                                       |
| 9       | Radiant Warmer                                                               | 2                                       |
| 10      | Phototherapy Unit                                                            | 1                                       |
| 11      | 12 Channel ECG Machine                                                       | 1                                       |
| 12      | Cardiac Monitor (Multipara Monitor)                                          | 2                                       |
| 13      | Defibrillator                                                                | 1                                       |
| 14      | Oxygen Concentrator (5/10 litres)                                            | 2                                       |
| 15      | Suction Machine                                                              |                                         |
|         | (i) Foot Operated                                                            | 2                                       |
|         | (ii) Electrical                                                              | 2                                       |
| 16      | Infusion Pump                                                                |                                         |
|         | (i) Adult                                                                    | 1                                       |
|         | (ii) Paediatric                                                              | 1                                       |
| 17      | Syringe Pump                                                                 | 2                                       |
| 18      | Oxygen Cylinder (B/D Type)                                                   | 15                                      |
| 19      | Trolley for Oxygen Cylinder                                                  | 6                                       |
| 20      | Oxygen Flow Meter with Humidifier Bottle                                     | 12                                      |
| 21      | Blood Bank Refrigerator- Small (for approx. 30 bags) with Voltage Stabilizer | 1                                       |
| 22      | Dressing Drum                                                                |                                         |
|         | (i) Small                                                                    | 3                                       |
|         | (ii) Medium                                                                  | 6                                       |
| 23      | Electric Sterilizer                                                          | 3                                       |
| 24      | Autoclave                                                                    |                                         |
|         | (i) Table-top                                                                | 1                                       |
|         | (ii) Vertical- 60 liters                                                     | 3                                       |
| 25      | Table Top Centrifuge-12 Tubes                                                | 1                                       |
| 26      | Diathermy Machine (Electrosurgical Unit)/Electrosurgical Cautery Machine     | 1                                       |
| 27      | Laryngoscope with Battery                                                    |                                         |
|         | (i) Infant                                                                   | 1                                       |
|         | (ii) Child                                                                   | 1                                       |
|         | (iii) Adult                                                                  | 1                                       |
| 28      | Pulse Oximeter                                                               |                                         |
|         | (i) Hand Held                                                                | 3                                       |



| Sl. No. | Name of Item                                                                                               | No. of item to be available at each CHC |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|         | (ii) Finger Tip                                                                                            | 10                                      |
| 29      | Glucometer with Strips                                                                                     | 3                                       |
| 30      | Ophthalmoscope with Battery                                                                                | 1                                       |
|         | B.P. Apparatus (Conventional/Digital)                                                                      |                                         |
| 31      | (i) Table Top                                                                                              | 4                                       |
|         | (ii) Stand Type-Movable                                                                                    | 4                                       |
| 32      | Microscope, Binocular, Inclined, 10X40X100X Magnification                                                  | 1                                       |
| 33      | Infantometer: Measuring Range 33-100 cm                                                                    | 2                                       |
| 34      | Stadiometer: Measuring Range 60-200 cm                                                                     | 2                                       |
| 35      | Nebuliser                                                                                                  | 2                                       |
| 36      | Dental Chair                                                                                               | 1                                       |
| 37      | Dental Explorer-Double Ended                                                                               | 4                                       |
| 38      | Dental Tweezers                                                                                            | 2                                       |
| 39      | Dental Periodontal Examination Probe (Standard size )                                                      | 2                                       |
| 40      | Dental UV Sterilizer Chamber (6 Tray)                                                                      | 1                                       |
| 41      | Glass Bead Dental Sterilizer                                                                               | 1                                       |
| 42      | Spirit Lamp (Brass) for Dentistry                                                                          | 1                                       |
| 43      | Peak Expiratory Flow Rate (PEFR) Meter                                                                     | 1                                       |
| 44      | Streak Retinoscope                                                                                         | 1                                       |
| 45      | Schiotz Tonometer                                                                                          | 1                                       |
|         | Stethoscope                                                                                                |                                         |
| 46      | (i) Neonatal                                                                                               | 2                                       |
|         | (ii) Child                                                                                                 | 2                                       |
|         | (iii) Adult                                                                                                | 6                                       |
| 47      | Mucus Extractor (Disposable)                                                                               | 50                                      |
| 48      | Vacuum Extractor                                                                                           | 1                                       |
|         | Weighing Machine (Digital)                                                                                 |                                         |
| 49      | (i) Neonatal                                                                                               | 2                                       |
|         | (ii) Adult                                                                                                 | 4                                       |
| 50      | Boyle's Apparatus -Anesthesia Machine with Vaporiser (Halothane, Dial Setting)                             | 1                                       |
| 51      | Hub Cutter                                                                                                 | 15                                      |
| 52      | Resuscitator- Automatic, Bassinet Type                                                                     | 1                                       |
|         | Thermometer (Digital)                                                                                      |                                         |
| 53      | (i) Clinical                                                                                               | 6                                       |
|         | (ii) Room                                                                                                  | 3                                       |
| 54      | Trolley for Patients (SS)                                                                                  | 6                                       |
| 55      | Trolley for Instruments (SS)                                                                               | 3                                       |
| 56      | Trolley for Dressing (SS)                                                                                  | 3                                       |
| 57      | Crash Cart Trolley (SS)                                                                                    | 3                                       |
| 58      | Domestic Refrigerator 210 litres with Stabilizer                                                           | 3                                       |
| 59      | Instrument Cabinet (SS)                                                                                    | 4                                       |
| 60      | Air Conditioner (Split, 1.5 Ton)<br>(LR, OT, Doctor's Duty Room, Emergency, Surgery)                       | 5                                       |
| 61      | Wheel Chair                                                                                                | 5                                       |
| 62      | Sanitizer Dispenser Machine                                                                                | 3                                       |
| 63      | Ice Lined Refrigerator (Large) with Compressor, Voltage Stabilizer and Sub-zero Temperature Control Device | 1                                       |



790

| Sl. No. | Name of Item                                                                                  | No. of item to be available at each CHC |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 64      | Deep Freezer (DF) with Compressor, Voltage Stabilizer and Sub-zero Temperature Control Device | 1                                       |
| 65      | Alcohol Stem Thermometer                                                                      | 2                                       |
| 66      | Temperature Logger                                                                            | 1                                       |
| 67      | Incubator with Thermostatic Control & Digital Display                                         | 1                                       |
| 68      | Fowler Bed with Mattress                                                                      | 36                                      |
| 69      | IV Stand                                                                                      | 30                                      |
| 70      | Stool for Patient / Patient's Attendant                                                       | 30                                      |
| 71      | Bed side Locker                                                                               | 30                                      |
| 72      | Otoscope                                                                                      | 1                                       |
| 73      | Foetal Doppler                                                                                | 4                                       |
| 74      | Disinfection Generation System 1pc with Environmental Decontamination System 2 pc             | 1 set                                   |
| 75      | Allis Tissue Forceps - 6" Anti rust- SS                                                       | 24                                      |
| 76      | Cheatele Forceps - SS                                                                         | 04                                      |
|         | Magill Forceps, Set of 2- SS                                                                  |                                         |
| 77      | (i) Adult size                                                                                | 2                                       |
|         | (ii) Child size                                                                               | 2                                       |
| 78      | Kocher Hysterectomy Forceps - Curved, 22.5 mm- SS                                             | 4                                       |
|         | Kelly Hemostatic Forceps - Curved - SS                                                        |                                         |
| 79      | (i) 125 mm                                                                                    | 8                                       |
|         | (ii) 140 mm                                                                                   | 2                                       |
|         | Halsted Mosquito Hemostatic Forceps - Straight -SS                                            |                                         |
| 80      | (i) 125 mm                                                                                    | 10                                      |
|         | (ii) 130 mm                                                                                   | 4                                       |
| 81      | Backhaus Towel Forcep -130 mm - SS                                                            | 10                                      |
|         | Straight Spencer Wells Artery Forceps - SS                                                    |                                         |
| 82      | (i) 140mm                                                                                     | 2                                       |
|         | (ii) 180mm                                                                                    | 2                                       |
|         | Forceps Tissue Spring Type - SS                                                               |                                         |
| 83      | (i) 145 mm                                                                                    | 1                                       |
|         | (ii) 160 mm                                                                                   | 2                                       |
|         | (iii) 250 mm                                                                                  | 1                                       |
|         | (iv) 1X2 teeth,160 mm                                                                         | 1                                       |
|         | (v) 1 x 2 teeth, Simkins, 250 mm                                                              | 1                                       |
|         | (vi) Serrated tips,160mm                                                                      | 1                                       |
|         | Pean Artery Forceps- SS                                                                       |                                         |
| 84      | (i) Straight, 160 mm                                                                          | 32                                      |
|         | (ii) Curved, 200 mm                                                                           | 32                                      |
|         | Allis Tissue Forcep - SS                                                                      |                                         |
| 85      | (i) 150 mm, 4 X5 Teeth                                                                        | 55                                      |
|         | (ii) Straight, 200 mm, 6X7 Teeth                                                              | 3                                       |
| 86      | Thomas-Allis Tissue Forceps with 6 x 7 Teeth, 200mm- SS                                       | 1                                       |
| 87      | Forceps Scalp Flap Willet -190mm-SS                                                           | 4                                       |
| 88      | Babcock Tissue Forceps- 195 mm - SS                                                           | 22                                      |
|         | Sponge Holding Forceps -SS                                                                    |                                         |
| 89      | (i) Curved, 228 mm                                                                            | 6                                       |
|         | (ii) Straight, 228 mm                                                                         | 10                                      |
| 90      | Uterine Tenaculum Forceps - 280mm - SS                                                        | 1                                       |



| Sl. No. | Name of Item                                                     | No. of item to be available at each CHC |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 91      | Uterine Tenaculum Forceps - Duplay, Double Curved, 280mm, SS     | 1                                       |
| 92      | Museux Uterine Vulsellum Forceps - Curved - 240 mm - SS          | 1                                       |
| 93      | Cheatele Sterilizer Forceps - 265 mm - SS                        | 1                                       |
| 94      | Wrigley Obstetric Forceps - 280mm - SS                           | 1                                       |
| 95      | Bone Forceps, Mesnard 280mm - SS                                 | 1                                       |
| 96      | Ovum Forcep, Krantz - 290 mm - SS                                | 1                                       |
| 97      | Cranial Forceps, Gauss Straight - 295mm-SS                       | 1                                       |
| 98      | Barnes Neville Obstetric Forceps with traction - 390 mm- SS      | 1                                       |
| 99      | Epilation Forceps - SS                                           | 2                                       |
| 100     | Vas Dissecting Forceps - SS                                      | 3                                       |
| 101     | PPIUCD insertion forceps - SS                                    | 5                                       |
| 102     | Extracutaneous Vas Fixation Ringed Forceps - SS                  | 3                                       |
| 103     | Vulsellum forceps                                                | 16                                      |
| 104     | Narrow forceps                                                   | 5                                       |
| 105     | Dissecting Forceps                                               |                                         |
|         | (i) Plain                                                        | 10                                      |
|         | (ii) Tooth                                                       | 10                                      |
| 106     | Thumb forceps                                                    |                                         |
|         | (i) Plain                                                        | 5                                       |
|         | (ii) Tooth                                                       | 5                                       |
| 107     | Dental Extraction Forceps - Set of 14 - SS                       | 1                                       |
| 108     | Needle Holder, Mayo Straight, Narrow Jaw, 175mm-SS               | 10                                      |
| 109     | Surgical Knife-Handle -SS                                        |                                         |
|         | (i) For Minor Surgery # 3                                        | 2                                       |
|         | (ii) For Major Surgery # 4                                       | 10                                      |
| 110     | Surgical Knife Blade for Minor Surgery-SS                        |                                         |
|         | (i) Size 10, Pkt of 5                                            | 5                                       |
|         | (ii) Size 11, Pkt of 5                                           | 5                                       |
|         | (iii) Size 12, Pkt of 5                                          | 5                                       |
| 111     | Surgical Knife Blade for Major Surgery-SS Size 22, Pkt of 5      | 5                                       |
| 112     | Retractor Deavers Abdominal-SS                                   |                                         |
|         | (i) Size 3, 2.5 cm x 22 cm                                       | 10                                      |
|         | (ii) 2.5 cm x 3 cm                                               | 1                                       |
| 113     | Retractor, Double-ended Abdominal, Beltouis, Set of 2-SS         | 1                                       |
| 114     | Balfour Self Retaining Abdominal Retractor - 3 Blade -SS         | 1                                       |
| 115     | Double-ended Richardson-Eastman Abdominal Retractor, Set of 2-SS | 1                                       |
| 116     | Anterior Vaginal Wall Retractor -SS                              | 5                                       |
| 117     | Stainless Steel Dental Cheek Retractor - SS                      | 1                                       |
| 118     | Ligature Scissors-SS                                             |                                         |
|         | (i) Spencer Straight, 130 mm                                     | 1                                       |
|         | (ii) Angled on flat, 140 mm                                      | 1                                       |
| 119     | Operating Scissors Straight-SS                                   |                                         |
|         | (i) 140 mm, Blunt                                                | 1                                       |
|         | (ii) 145 mm, Blunt                                               | 1                                       |
| 120     | Braun Episiotomy Scissors Singular, 145mm-SS                     | 10                                      |
| 121     | Scissors, Operating -SS                                          |                                         |
|         | (i) Curved, Mayo-blunt, Pointed, 170 mm                          | 20                                      |
|         | (ii) Straight, Blunt point, 170 mm                               | 12                                      |
| 122     | Dressing Scissors, Sharp/Blunt Curved Economy Size 200 mm- SS    | 2                                       |



788

| Sl. No. | Name of Item                                                  | No. of item to be available at each CHC |
|---------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 123     | Straight Gauze Cutting Scissors, 230 mm- SS                   | 1                                       |
| 124     | Dressing Scissors, Straight, S/B 7"- SS                       | 2                                       |
| 125     | Metzenbaum Scissor - SS                                       | 3                                       |
| 126     | Needle Suture Triangular Point, 7.3 cm, Pkt of 6- SS          | 2                                       |
| 127     | Round Bodied Suture Needle, 3/8 circle No. 12 Pkt of 6- SS    | 2                                       |
| 128     | Straight Needle Suture Triangular Point, 5.5 mm, Pkt of 6- SS | 2                                       |
| 129     | Circle Taper Point Needle Mayo, size 6, Pkt of 62- SS         | 2                                       |
| 130     | Straight Narrow-jaw Mayo-Heger Needle holder, 175 mm-SS       | 1                                       |
| 131     | Curved Doyen Intestinal Clamp, 225 mm- SS                     | 2                                       |
| 132     | Uterine Elevator (Ranathlbod)- SS                             | 10                                      |
| 133     | Sponge Bowl 600ML- SS                                         | 20                                      |
| 134     | Speculum Vaginal, Bi-valve graves, Medium-SS                  | 1                                       |
|         | Speculum Vaginal, Bi-valve Cusco's /Graves-SS                 |                                         |
| 135     | (i) Small Size                                                | 1                                       |
|         | (ii) Medium Size                                              | 5                                       |
| 136     | Mosquito Instrument Set for Surgery                           | 2                                       |
|         | Vaginal Speculum - SS                                         |                                         |
|         | (i) Double-ended # 3                                          | 5                                       |
| 137     | (ii) Sim's Double-ended, size#3                               | 1                                       |
|         | (iii) Hamilton-Bailey                                         | 1                                       |
|         | (IV) Weighted Auvard, 38X75mm blade                           | 1                                       |
|         | Simpson Uterine Sound                                         |                                         |
| 138     | (i) 300 mm Graduated UB 20 mm                                 | 1                                       |
|         | (ii) 300mm with 200 mm Graduation                             | 1                                       |
| 139     | Braun Decapitating Hook, 300mm- SS                            | 1                                       |
| 140     | Tubal Hook                                                    | 10                                      |
| 141     | Perforator Smellie, 250mm- SS                                 | 1                                       |
| 142     | Proctoscope McEvedy Complete with Case & Battery              | 1                                       |
| 143     | Hegar Uterine Dilators Double Ended, Set of 5-SS              | 1                                       |
|         | Sims Uterine Curette- SS                                      |                                         |
| 144     | (i) Blunt, 26 cmX 11 mm size # 4                              | 2                                       |
|         | (ii) Sharp, 26 cmX 9 mm size# 3                               | 2                                       |
| 145     | Surgical Kidney Tray 10"- SS                                  | 10                                      |
| 146     | Dental Elevator Kit, Set of 13- SS                            | 1                                       |
| 147     | Double Action Bone Rongeur 7" Straight 18 cm for Dentistry    | 1                                       |
| 148     | Dental Bone Chisel                                            | 1                                       |
| 149     | Dental Mallets                                                | 1                                       |
| 150     | Dental Needle Holders                                         | 2                                       |
| 151     | Dental BP Handle                                              | 2                                       |
| 152     | Dental Mouth Props                                            | 1                                       |
| 153     | Dental Cube - Haemostatic Absorbable Gelatin Sponge           | 1                                       |
| 154     | Tooth Carving Instrument Tray, Set of 10- SS                  | 1                                       |
| 155     | Dental Composite Filling Instruments, Set of 6- SS            | 1                                       |
| 156     | Dental Cement Spatula                                         | 1                                       |
| 157     | Glass Slab (75x15x18) mm                                      | 1                                       |
| 158     | Glass Ionomer for Dental Restoration                          | 1                                       |
| 159     | Bone File                                                     | 1                                       |
| 160     | Curette                                                       | 1                                       |
| 161     | Erich Arch Bar ( Used in Maxillofacial Fractures )            | 1                                       |



787

| Sl. No. | Name of Item                                                            | No. of item to be available at each CHC |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 162     | Arch Bar Wire for Dentistry- SS                                         | 1                                       |
| 163     | Barbed Broach for Dentistry, 21mm (15-40) nos.                          | 1                                       |
| 164     | Endo Reamers for Dentistry, 25mm (15-80) nos.                           | 1                                       |
| 165     | Endo K-files for Dentistry, 25mm (15-80) nos.                           | 1                                       |
| 166     | Endo Explorer for Dentistry                                             | 1                                       |
| 167     | Finger Plugger for Dentistry, (15-80) nos.                              | 1                                       |
| 168     | Finger Spreader for Dentistry, (15-80) nos.                             | 1                                       |
| 169     | Gutta Percha Points for Dentistry, (15-80) nos.                         | 1                                       |
| 170     | Paper Points for Dentistry                                              | 1                                       |
| 171     | Dental GP Cutter                                                        | 1                                       |
| 172     | Dental G.P. Condenser                                                   | 1                                       |
| 173     | Root Canal Sealer for Dentistry                                         | 1                                       |
| 174     | Air Rotor Handpiece for Dentistry                                       | 1                                       |
| 175     | Adams Orthodontic Plier for Dentistry                                   | 1                                       |
| 176     | Universal Plier for Dentistry                                           | 1                                       |
| 177     | Stainless Steel Wire no. 18,20,21 for Dentistry                         | 1                                       |
| 178     | Orthodontic Wire Cutter for Dentistry                                   | 1                                       |
| 179     | Gingival Pocket Marker for Dentistry                                    | 1                                       |
| 180     | Cold Cure for Dentistry                                                 | 1                                       |
| 181     | Dental Stone for Dentistry                                              | 1                                       |
| 182     | Dental Impression Tray (Dentulous) Upper & Lower Arch size 0,1, 2, 3, 4 | 1 set each                              |
| 183     | Rubber Bowl for Dentistry                                               | 1                                       |
| 184     | Plastic Alginate Mixing Spatula for Dentistry                           | 1                                       |
| 185     | Steel Dental Stone Mixing Spatula for Dentistry                         | 1                                       |
| 186     | Trial Lens Set                                                          | 1                                       |
|         | Trial Frame                                                             |                                         |
| 187     | (i) Child                                                               | 1                                       |
|         | (ii) Adult                                                              | 1                                       |
| 188     | Vision Testing Drum for Distant Vision                                  | 1                                       |
| 189     | Vision Testing Drum for Near Vision                                     | 1                                       |
| 190     | Binomag/Magnifying Loupe                                                | 1                                       |
| 191     | Lid Speculum                                                            | 2                                       |
| 192     | Foreign Body Spud                                                       | 1                                       |
| 193     | Scalpel Blade, Size 15 No.                                              | 10 Pkts                                 |
| 194     | Bowl, Mall-Stainless Steel                                              | 10                                      |
| 195     | Round Bodied Curved Needle, Small                                       | 5 packets                               |
| 196     | Needle, Small Cutting, Size 22G & 24G                                   | 5 packets each                          |
| 197     | Needle, Spinal, Stainless, Disposable, Different sizes                  | 10                                      |
| 198     | Surgical Drape (Bowl with Central Hole)                                 | 36                                      |
| 199     | Small Langenbeck (Right-angle Abdominal)                                | 10                                      |
| 200     | Speculum, Sim's Bivalve (Medium)                                        | 10                                      |
| 201     | Neonatal Self Inflating Bag (250 ml) with Neonatal Mask (size 0 & 1)    | 3                                       |
| 202     | Lancet                                                                  | 200                                     |
| 203     | Disposable Tongue Depressor                                             | 100                                     |
| 204     | Valve Inhaler, Chrome- plated Brass, Y-shape                            | 3                                       |
| 205     | Lateral Mask with Ventilator Bag, Infant size                           | 2                                       |
| 206     | Tray Instrument Curved, 225 x 125 x 50 mm-SS                            | 1                                       |
| 207     | Tray Instrument with Cover, 450 mm (L) x 300 mm (W) x 80 mm (H)- SS     | 1                                       |
|         | Tray, Instrument/Dressing with Cover-SS                                 |                                         |



786

| Sl. No. | Name of Item                                                                               | No. of item to be available at each CHC |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 208     | (i) 310 X 195 X 63 mm                                                                      | 6                                       |
|         | (ii) 310 X 200 X 600 mm                                                                    | 1                                       |
| 209     | Tray, Sterilization with Cover, Size 300 x 220 x 70 mm, SS, Ref. IS 3993                   | 1                                       |
| 210     | Trolley, Dressing Carriage, Size 76 cm long x 46 cm wide and 84 cm high, Ref. IS 4769/1968 | 1                                       |
| 211     | Instrument Table, Adjustable Type with Tray-SS                                             | 1                                       |
|         | Pap Smear Kit                                                                              |                                         |
| 212     | (i) Cervical Spatula & Cyto Brush                                                          | 500 kits                                |
|         | (ii) Cytological Fixative                                                                  |                                         |
| 213     | Styilet, Curved, for Stiffening Tracheal Catheter, Disposable                              | 1                                       |
|         | Catheter, Urethral, Nelaton, Solid-tip, One-eye, Disposable                                |                                         |
| 214     | (i) 14 Fr                                                                                  | 10                                      |
|         | (ii) 16 Fr                                                                                 | 10                                      |
|         | (iii) 18 Fr                                                                                | 10                                      |
| 215     | Catheter, Urethral, Nelaton, Set of five (Fr 12-20), Rubber                                | 1                                       |
| 216     | Catheter, Urethral, Rubber, Foley's, 14Fr                                                  | 10                                      |
| 217     | Catheter, Urethral, Stainless Steel, Set of 8 in Case                                      | 1 set                                   |
| 218     | Catheter, Endotracheal with Cuff, Rubber Set of 4, Size 2.5 to 7.5                         | 3                                       |
| 219     | Catheter, Endotracheal, Open tip, Funnel end Rubber, 12 Fr                                 | 3                                       |
| 220     | Connector, Catheter, Straight/Curved, 3,4,5 mm (set of 6)                                  | 3                                       |
| 221     | Catheter, Mucus, Rubber, Open Ended Tip, Size 14 Fr                                        | 2                                       |
| 222     | Catheter, Nasal, Rubber, Open Tip, Funnel End, Size 8 Fr                                   | 2                                       |
| 223     | Catheter, Suction, Rubber, Size 8 Fr                                                       | 3                                       |
| 224     | Suction Cannula (for PAIUCD)                                                               | 3                                       |
| 225     | Scalp Vein Set No. 22 and 24                                                               | 100 each                                |
| 226     | Airway, Guedel or Berman, Rubber, Disposable, Set of 6                                     | 2 sets                                  |
| 227     | Breathing Tubes, Hoses, Connectors, Anti- static                                           | 4                                       |
| 228     | Suction Tube, 225 mm, Size 23 F                                                            | 1                                       |
|         | Ambu bag (Self inflating anti- static Breathing Bag)                                       |                                         |
| 229     | (i) Adult                                                                                  | 2                                       |
|         | (ii) Paediatric                                                                            | 2                                       |
| 230     | Nasal Prongs (Pediatric and Adult)                                                         | 50 each                                 |
| 231     | Nasogastric Tube (5,6,7,8,10,12 FG)                                                        | 5 each                                  |
| 232     | Oropharyngeal Airway (000-4 Guedel size)                                                   | 1 each                                  |
| 233     | Syringe, Anaesthetic (Control), 5 ml, 10 ml Luer, Disposable                               | 100 each                                |
|         | Syringe, Disposable (Including Tuberculin and Insulin Syringes)                            |                                         |
| 234     | (i) 2ml                                                                                    | 1000                                    |
|         | (ii) 5ml                                                                                   | 1000                                    |
|         | (iii) 10ml                                                                                 | 100                                     |
|         | (iv) 20ml                                                                                  | 10                                      |
|         | (v) 50 ml                                                                                  | 10                                      |
| 235     | 1 ml Syringe with 26 Gauge Needle, Disposable                                              | 300                                     |
| 236     | Gown for Operation                                                                         | 10                                      |
| 237     | Apron, Rubber                                                                              | 10                                      |
| 238     | Apron, Lead Rubber with Hanger                                                             | 2                                       |
|         | Surgeon's Cap                                                                              |                                         |
| 239     | (i) Surgeon's Cap with Rear Ties, Disposable                                               | 200                                     |
|         | (ii) Beret type with Elastic Hem, Disposable                                               | 200                                     |
| 240     | Face mask for Surgeon, Disposable                                                          | 200                                     |



785

| Sl. No. | Name of Item                                                                   | No. of item to be available at each CHC |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 241     | Face shield, Plastic with Rubber Cushion & Head strap, Set of 4, Disposable    | 4                                       |
| 242     | Mask for Oxygen (Neonatal / Pediatric)                                         | 75                                      |
| 243     | Oxygen Hood (Neonatal / Pediatric)                                             | 2                                       |
| 244     | Gauze Absorbent, Non-sterile 200 mm x 6 m as per IS: 171/1985                  | 2                                       |
| 245     | Macintosh Plastic                                                              | 20                                      |
| 246     | Suspensory Bandage                                                             | 100                                     |
| 247     | Shoulder Roll                                                                  | 10                                      |
| 248     | Snellen Chart                                                                  | 2                                       |
| 249     | Vision Chart for Near Vision                                                   | 2                                       |
| 250     | MUAC Tape                                                                      | 4                                       |
| 251     | Pipette, Volumetric, Set of six 1 ml/2 ml/3 ml/5 ml/10 ml/20 ml                | 1 each                                  |
|         | Test-tube without Rim                                                          |                                         |
| 252     | (i) 75X12 mm HRG                                                               | 12                                      |
|         | (ii) 150X16 mm HRG                                                             | 12                                      |
| 253     | Slides, Microscope, Plain 25 X 75 mm, Clinical, Box of 100                     | 2                                       |
| 254     | Waste Disposal Twin Bucket, Hypochlorite Solution/Bleach                       | 2 sets                                  |
| 255     | Dark Room Accessories (Steel Container, Fixture & Developer, Film Hanger etc.) | As per requirement                      |
| 256     | Dark Room Timer                                                                | 1                                       |
| 257     | Film Clips                                                                     | 10                                      |
| 258     | X-ray Protection Screen                                                        | 1                                       |
| 259     | X-ray Film Processing Tank                                                     | 1                                       |
| 260     | X-ray View Box                                                                 | 6                                       |
| 261     | Dental Mouth Mirror with Handle                                                | 4                                       |
| 262     | Head Light                                                                     | 1                                       |
| 263     | Alginate Powder for Dentistry                                                  | 2 packet                                |
|         | Consumables for Screening of Cervical Cancer                                   |                                         |
| 264     | (i) Acetic Acid                                                                | 500ml                                   |
|         | (ii) Cotton Tipped Buds                                                        | 150                                     |
|         | Cold Boxes                                                                     |                                         |
| 265     | (i) Small                                                                      | 1                                       |
|         | (ii) Large                                                                     | 2                                       |
| 266     | Vaccine Carrier with Ice Packs                                                 | 12                                      |
| 267     | Spare Ice Pack                                                                 | 200                                     |
| 268     | Room Heater with Electrical Fittings                                           | 6                                       |
| 269     | Freeze Tag : Monitoring Freezing of Vaccine                                    | 4                                       |
|         | Endotracheal tube                                                              |                                         |
| 270     | (i) Adult, size-6, 6.5, 7, 7.5, 8                                              | 50 each                                 |
|         | (ii) Paediatric, size-2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5                                   | 20 each                                 |
| 271     | Tracking Bag for Routine Immunization (R.I.) Session                           | 2                                       |
| 272     | Stand for ILR, DF & Voltage Stabilizer                                         | As per availability of ILR & DF         |
| 273     | Umbrella Printed with RI Message                                               | 1                                       |
| 274     | Smart Phone for Cold Chain Handler                                             | 1                                       |
| 275     | Stand with Wheel for Single Basin                                              | 2                                       |
| 276     | Computer with UPS, Printer & Internet Connection                               | 1                                       |
| 277     | Dustbin with Lid                                                               | 12                                      |



| Sl. No. | Name of Item                                | No. of item to be available at each CHC |
|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 278     | Table for Staff                             | 4                                       |
| 279     | Chair for Staff                             | 4                                       |
| 280     | Chair for Ophthalmic Assistant              | 1                                       |
| 281     | Almirah, Full size, Steel                   | 4                                       |
| 282     | Towel (for Staff)                           | 4                                       |
| 283     | Towel with Central Hole                     | 20                                      |
| 284     | Baby Wrapping Towel                         | 20                                      |
| 285     | Cuff for Sphygmomanometer, Set of two sizes |                                         |
|         | (i) Child                                   | 2                                       |
|         | (ii) Adult                                  | 4                                       |
| 286     | Ear Specula                                 | 1                                       |
| 287     | Ear Syringe                                 | 1                                       |
| 288     | Jobson Horne Probe                          | 3                                       |
| 289     | Tuning Fork 256, 512, 1024 Hz               | 1 each                                  |
| 290     | Noise Maker                                 | 1                                       |
| 291     | Torch, Rechargeable                         | 2                                       |

*Sunil Kumar*  
27/10/2020  
(Dr. Sunil Kumar)  
SPO (NOHP), SHSB

*Amal Kumar*  
27/10/2020  
(Amal Kumar)  
Medical Device Officer  
Drugs Control Administration  
Bihar, Patna

*Raj Kumar Choudhary Rajesh*  
27/10/2020  
(Dr. Raj Kumar Choudhary Rajesh)  
Medical Officer Incharge  
CHC, Phulwarisharif, Patna

*Sarita*  
27/10/2020  
(Dr. Sarita)  
SPO (Maternal Health),  
SHSB

*N.K. Gupta*  
27/10/2020  
(Dr. N.K. Gupta)  
SPO (BB), SHSB

*Viay Prakash Rai*  
27/10/2020  
(Dr. Viay Prakash Rai)  
SPO (Child Health), SHSB

*Ajay Kumar Shahi*  
27/10/2020  
(Dr. Ajay Kumar Shahi)  
SPO (HWC/WCH), SHSB

*Shailendra Kumar Singh*  
27/10/2020  
(Shailendra Kumar Singh)  
Superintending Engineer  
Bio Medical, IGIMS, Patna

*Pasupati Prasad*  
27/10/2020  
(Dr. Pasupati Prasad)  
Superintending Engineer  
GGS Sadar Hospital, Patna City

*Uma Shankar Singh*  
27/10/2020  
(Dr. Uma Shankar Singh)  
Associate Professor  
Rep.- HoD, Surgery  
PMCH, Patna

*Ranjeet Kumar*  
27/10/2020  
(Dr. Ranjeet Kumar)  
Associate Professor  
Rep.- HoD, Anesthesia  
PMCH, Patna

*Vibha Kumari Singh*  
27/10/2020  
(Dr. Vibha Kumari Singh)  
Civil Surgeon, Patna

*Krishna Gopal*  
27/10/2020  
(Dr. Krishna Gopal)  
Superintendent  
IGIMS, Patna

*Satish Kumar*  
27/10/2020  
(Dr. Satish Kumar)  
Dy. Superintendent  
Rep.- Supdt., NMCH, Patna

*Abhishek Basuki*  
27/10/2020  
(Dr. Abhishek Basuki)  
Dy. Superintendent  
Rep.- Supdt. PMCH, Patna

*Sudhir Kumar, BAS*  
27.10.20  
(Sudhir Kumar, BAS)  
General Manager (Procurement)  
BMSICL, Patna

*Khalid Arsalan, BAS*  
27/10/2020  
(Khalid Arsalan, BAS)  
Administrative officer  
State Health Society Bihar

*Navin Chandra Prasad*  
27/10/2020  
(Dr. Navin Chandra Prasad)  
Director in chief  
Bihar, Patna