



राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार



मनोज कुमार, भा०प्र०से०
कार्यपालक निदेशक

पत्रांक: SHSB/PM/515/2016/Part-I/.....7475

सेवा में,

सभी जिला पदाधिकारी

सभी सिविल सर्जन

पटना/दिनांक...19/01/2021

विषय: जिलान्तर्गत सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों में उपकरणों का Gap Analysis कर आवश्यकतानुसार उपकरणों की अधियाचना करने के संबंध में।

प्रसंग: विभागीय संकल्प ज्ञापांक SHSB/PM/515/2016/Part-I- 903(12); दिनांक 23.12.2020

महाशया/महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि निदेशक प्रमुख (रोग नियंत्रण), स्वास्थ्य सेवायें, बिहार की अध्यक्षता में तकनीकी कोर कमिटी द्वारा सम्यक समीक्षोपरांत सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों हेतु 291 प्रकार की उपकरणों/उपस्करों को आवश्यक उपकरणों की सूची (EEL) के रूप में अधिसूचित करने की अनुशंसा की गयी। इस अनुशंसा के आधार पर स्वास्थ्य विभाग के संकल्प ज्ञापांक SHSB/PM/515/2016/Part-I- 903(12); दिनांक 23.12.2020 द्वारा राज्य के सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों हेतु आवश्यक उपकरणों की सूची- Essential Equipment List (EEL) अधिसूचित की गयी है [संकल्प एवं उपकरणों की सूची संलग्न]। उक्त सूची में प्रत्येक उपकरण/उपस्कर की उपयुक्त संख्या का भी निर्धारण CHC की अपेक्षित आवश्यकता को ध्यान में रखते हुये किया गया है।

2. प्रासंगिक विभागीय संकल्प की कंडिका 3 की उपकंडिका (iii) एवं (iv) के अनुसार प्रत्येक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में इन उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित करने का दायित्व सिविल सर्जन की होगी। सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के प्रभारी चिकित्सा पदाधिकारी उन्हीं उपकरणों/उपस्करों की आपूर्ति BMSICL के माध्यम से प्राप्त करने हेतु अधियाचना करेंगे, जिन उपकरणों के उपयोग हेतु सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में विशेषज्ञ चिकित्सक पदस्थापित हो और CHC में विशेषज्ञ आधारित चिकित्सकीय सेवायें मरीजों को उपलब्ध करायी जा रही हो।

3. यह अंकनीय है कि CHC हेतु अधिसूचित EEL में अंकित कई उपकरण/उपस्कर CHC में पूर्व से उपलब्ध हो अथवा अन्य किसी कार्यक्रम जैसे:- LaQshya, मातृ स्वास्थ्य, शिशु स्वास्थ्य, NOHP इत्यादि के तहत आपूर्ति की जा रही हो। साथ ही, जिलास्तर पर विभागीय बजटीय आबंटन/NHM के तहत पूर्व में CHC के उपकरणों हेतु आबंटित बजट से भी CHC में उपकरणों/उपस्करों की अधिप्राप्ति की प्रक्रिया अपनायी गयी होगी। अतएव इन सभी बिन्दुओं को दृष्टिगत रखते हुये प्रत्येक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र पर विशेषज्ञ चिकित्सकों की उपलब्धता, रोगियों की कुल संख्या एवं संभावित संख्या तथा वर्तमान में प्रदत्त स्वास्थ्य सेवाओं के आधार पर EEL में निहित, उपकरणों/उपस्करों का Gap Analysis कराना सुनिश्चित किया जाये। कृपया Gap Analysis करते समय उन उपकरणों का भी ध्यान रखा जाये, जिनकी आपूर्ति अथवा क्रय प्रक्रियाधीन है।

4. साथ ही, जिलान्तर्गत प्रत्येक CHC में पूर्व से उपलब्ध उपकरणों/उपस्करों की विवरणी एवं संख्या की प्रविष्टि EMMS पोर्टल पर किया जाये। इस संबंध में किसी भी पृच्छा अथवा जानकारी राज्यस्तर पर प्रतिनियुक्त C-DAC (मो०-7979901235) की टीम से लिया जा सकता है।





5. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों के उपकरणों की आपूर्ति मद में NHM द्वारा वर्तमान वित्तीय वर्ष में बजट शीर्ष 6.1.1.25.3 में 4.69 करोड़ का बजट एवं 13.41 करोड़ का Committed Expenditure अनुमोदित है। वर्तमान में राज्य में कुल 234 सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र क्रियाशील हैं। उल्लेखनीय है कि जिलास्तर पर विभागीय बजटीय आबंटन/NHM के तहत पूर्व में CHC के उपकरणों हेतु आबंटित बजट से भी CHC में उपकरणों/उपस्करों की अधिप्राप्ति की गयी होगी। अतः वर्तमान वित्तीय वर्ष में उपलब्ध बजट को ध्यान में रखते हुए जिलान्तर्गत एक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के लिये उपकरणों के अधिआचना की अधिसीमा 7.50 लाख रुपये निर्धारित की जाती है। उक्त निर्धारित अधिसीमा (7.50 लाख रुपये) को दृष्टिपथ में रखते हुए प्राथमिकता के आधार पर आवश्यकता आधारित अत्यन्त महत्वपूर्ण उपकरणों/उपस्करों की आपूर्ति हेतु BMSICL को EMMS (Equipment Maintenance Management System) के माध्यम से Indent करना सुनिश्चित किया जाये। अगले वित्तीय वर्ष 2021-22 में भी सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों को उपकरणों से सुदृढ़ करने हेतु अतिरिक्त बजट की माँग की जा रही है। NHM से बजट अनुमोदित होने के उपरांत आबंटित राशि के विरुद्ध द्वितीय चरण में शेष आवश्यक उपकरणों की आपूर्ति हेतु BMSICL को जिला द्वारा अधिआचना निर्गत किया जा सकेगा।

6. राज्य के सरकारी स्वास्थ्य केन्द्रों को चिकित्सकीय उपकरणों तथा उपस्करों से सुदृढ़ कर इन केन्द्रों में गुणवत्तापूर्ण विशेषज्ञ आधारित चिकित्सकीय व्यवस्था सुनिश्चित कराने के लिये सरकार प्रतिबद्ध है। उच्च स्तर पर इसकी निरंतर समीक्षा की जा रही है। अतः अनुरोध है कि सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के लिये आवश्यक उपकरणों की सूची (EEL) में निहित उपकरणों/उपस्करों की CHC में उपलब्धता संबंधी आकड़ों की प्रविष्टि, Gap Analysis तथा निर्धारित अधिसीमा (7.50 लाख रुपये) के अधीन Indenting की प्रक्रिया दिनांक 27.01.2020 तक अनिवार्य रूप से पूर्ण कर ली जाये।

अनुलग्नक: यथोक्त।

विश्वासभाजन,
(मनोज कुमार) 11/12





राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार



मनोज कुमार, भा०प्र०से०
कार्यपालक निदेशक

पत्रांक: SHSB/PM/515/2016/Part-I/.....

सेवा में,

सभी जिला पदाधिकारी

सभी सिविल सर्जन

पटना/दिनांक.....

विषय: जिलान्तर्गत सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों में उपकरणों का Gap Analysis कर आवश्यकतानुसार उपकरणों की अधियाचना करने के संबंध में।

प्रसंग: विभागीय संकल्प ज्ञापांक SHSB/PM/515/2016/Part-I- 903(12); दिनांक 23.12.2020

महाशया/महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि निदेशक प्रमुख (रोग नियंत्रण), स्वास्थ्य सेवायें, बिहार की अध्यक्षता में तकनीकी कोर कमिटी द्वारा सम्यक समीक्षोपरांत सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों हेतु 291 प्रकार की उपकरणों/उपस्करों को आवश्यक उपकरणों की सूची (EEL) के रूप में अधिसूचित करने की अनुशंसा की गयी। इस अनुशंसा के आधार पर स्वास्थ्य विभाग के संकल्प ज्ञापांक SHSB/PM/515/2016/Part-I- 903(12); दिनांक 23.12.2020 द्वारा राज्य के सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों हेतु आवश्यक उपकरणों की सूची- Essential Equipment List (EEL) अधिसूचित की गयी है [संकल्प एवं उपकरणों की सूची संलग्न]। उक्त सूची में प्रत्येक उपकरण/उपस्कर की उपयुक्त संख्या का भी निर्धारण CHC की अपेक्षित आवश्यकता को ध्यान में रखते हुये किया गया है।

2. प्रासंगिक विभागीय संकल्प की कंडिका 3 की उपकंडिका (iii) एवं (iv) के अनुसार प्रत्येक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में इन उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित करने का दायित्व सिविल सर्जन की होगी। सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के प्रभारी चिकित्सा पदाधिकारी उन्हीं उपकरणों/उपस्करों की आपूर्ति BMSICL के माध्यम से प्राप्त करने हेतु अधियाचना करेंगे, जिन उपकरणों के उपयोग हेतु सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में विशेषज्ञ चिकित्सक पदस्थापित हो और CHC में विशेषज्ञ आधारित चिकित्सकीय सेवायें मरीजों को उपलब्ध करायी जा रही हो।

3. यह अंकनीय है कि CHC हेतु अधिसूचित EEL में अंकित कई उपकरण/उपस्कर CHC में पूर्व से उपलब्ध हो अथवा अन्य किसी कार्यक्रम जैसे:- LaQshya, मातृ स्वास्थ्य, शिशु स्वास्थ्य, NOHP इत्यादि के तहत आपूर्ति की जा रही हो। साथ ही, जिलास्तर पर विभागीय बजटीय आबंटन/NHM के तहत पूर्व में CHC के उपकरणों हेतु आबंटित बजट से भी CHC में उपकरणों/उपस्करों की अधिप्राप्ति की प्रक्रिया अपनायी गयी होगी। अतएव इन सभी बिन्दुओं को दृष्टिगत रखते हुये प्रत्येक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र पर विशेषज्ञ चिकित्सकों की उपलब्धता, रोगियों की कुल संख्या एवं संभावित संख्या तथा वर्तमान में प्रदत्त स्वास्थ्य सेवाओं के आधार पर EEL में निहित उपकरणों/उपस्करों का Gap Analysis कराना सुनिश्चित किया जाये। कृपया Gap Analysis करते समय उन उपकरणों का भी ध्यान रखा जाये, जिनकी आपूर्ति अथवा क्रय प्रक्रियाधीन है।

4. साथ ही, जिलान्तर्गत प्रत्येक CHC में पूर्व से उपलब्ध उपकरणों/उपस्करों की विवरणी एवं संख्या की प्रविष्टि EMMS पोर्टल पर किया जाये। इस संबंध में किसी भी पृच्छा अथवा जानकारी राज्यस्तर पर प्रतिनियुक्त C-DAC (मो०-7979901235) की टीम से लिया जा सकता है।

(Signature)





5. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों के उपकरणों की आपूर्ति मद में NHM द्वारा वर्तमान वित्तीय वर्ष में बजट शीर्ष 6.1.1.25.3 में 4.69 करोड़ का बजट एवं 13.41 करोड़ का Committed Expenditure अनुमोदित है। वर्तमान में राज्य में कुल 234 सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र क्रियाशील हैं। उल्लेखनीय है कि जिलास्तर पर विभागीय बजटीय आबंटन/NHM के तहत पूर्व में CHC के उपकरणों हेतु आबंटित बजट से भी CHC में उपकरणों/उपस्करों की अधिप्राप्ति की गयी होगी। अतः वर्तमान वित्तीय वर्ष में उपलब्ध बजट को ध्यान में रखते हुए जिलान्तर्गत एक सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के लिये उपकरणों के अधियाचना की अधिसीमा 7.50 लाख रुपये निर्धारित की जाती है। उक्त निर्धारित अधिसीमा (7.50 लाख रुपये) को दृष्टिपथ में रखते हुए प्राथमिकता के आधार पर आवश्यकता आधारित अत्यन्त महत्वपूर्ण उपकरणों/उपस्करों की आपूर्ति हेतु BMSICL को EMMS (Equipment Maintenance Management System) के माध्यम से Indent करना सुनिश्चित किया जाये। अगले वित्तीय वर्ष 2021-22 में भी सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों को उपकरणों से सुदृढ़ करने हेतु अतिरिक्त बजट की माँग की जा रही है। NHM से बजट अनुमोदित होने के उपरांत आबंटित राशि के विरुद्ध द्वितीय चरण में शेष आवश्यक उपकरणों की आपूर्ति हेतु BMSICL को जिला द्वारा अधियाचना निर्गत किया जा सकेगा।

6. राज्य के सरकारी स्वास्थ्य केन्द्रों को चिकित्सकीय उपकरणों तथा उपस्करों से सुदृढ़ कर इन केन्द्रों में गुणवत्तापूर्ण विशेषज्ञ आधारित चिकित्सकीय व्यवस्था सुनिश्चित कराने के लिये सरकार प्रतिबद्ध है। उच्च स्तर पर इसकी निरंतर समीक्षा की जा रही है। अतः अनुरोध है कि सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के लिये आवश्यक उपकरणों की सूची (EEL) में निहित उपकरणों/उपस्करों की CHC में उपलब्धता संबंधी आकड़ों की प्रविष्टि, Gap Analysis तथा निर्धारित अधिसीमा (7.50 लाख रुपये) के अधीन Indenting की प्रक्रिया दिनांक 27.01.2020 तक अनिवार्य रूप से पूर्ण कर ली जाये।

अनुलग्नक: यथोक्त।

विश्वासभाजन

ह०/-

(मनोज कुमार)

ज्ञापांक: SHSB/PM/515/2016/Part-I /.....7475

पटना, दिनांक...19/01/2021

प्रतिलिपि:-

- प्रधान सचिव, स्वास्थ्य विभाग, बिहार, पटना को कृपया सूचनार्थ प्रेषित।
- प्रबंध निदेशक, BMSICL, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- सभी निदेशक प्रमुख, स्वास्थ्य सेवायें, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु
- सभी क्षेत्रीय अपर निदेशक, स्वास्थ्य सेवायें को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु।
- सभी जिला कार्यक्रम प्रबंधक/जिला लेखा प्रबंधक को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु।

कार्यपालक निदेशक



**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 उन्नत 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 अध्याचना करेंगे, जिन

- 180
- 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 सेवाएँ 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

mtjv

ज्ञापांक 12/12/2020 दिनांक 08-12-2020-903(12) पटना, दिनांक 23/12/2020

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

सरकार के प्रधान सचिव

ज्ञापांक 12/12/2020 दिनांक 08-12-2020-903(12) पटना, दिनांक 23/12/2020
प्रतिलिपि- (SHSB/PM/515/2016/Part-1)

- 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

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

H. Jeyaraj

23/11/2020

6 *10/11/2020* *10/11/2020* *10/11/2020*

79

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) (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

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	Cheatle Forceps - SS	04
77	Magill Forceps, Set of 2- SS	
	(i) Adult size	2
	(ii) Child size	2
78	Kocher Hysterectomy Forceps - Curved, 22.5 mm- SS	4
79	Kelly Hemostatic Forceps - Curved - SS	
	(i) 125 mm	8
	(ii) 140 mm	2
80	Halsted Mosquito Hemostatic Forceps - Straight -SS	
	(i) 125 mm	10
	(ii) 130 mm	4
81	Backhaus Towel Forcep -130 mm - SS	10
82	Straight Spencer Wells Artery Forceps - SS	
	(i) 140mm	2
	(ii) 180mm	2
83	Forceps Tissue Spring Type - SS	
	(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
84	Pean Artery Forceps- SS	
	(i) Straight, 160 mm	32
	(ii) Curved, 200 mm	32
85	Allis Tissue Forcep - SS	
	(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
89	Sponge Holding Forceps -SS	
	(i) Curved, 228 mm	6
	(ii) Straight, 228 mm	10
90	Uterine Tenaculum Forceps - 280mm - SS	1

highly

2/11/2020

2

2/11/2020

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	Cheatle 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	2
99	Epilation Forceps - SS	3
100	Vas Dissecting Forceps - SS	5
101	PPIUCD insertion forceps - SS	3
102	Extracutaneous Vas Fixation Ringed Forceps - SS	16
103	Vulsellum forceps	5
104	Narrow forceps	
	Dissecting Forceps	10
105	(i) Plain	10
	(ii) Tooth	
	Thumb forceps	5
106	(i) Plain	5
	(ii) Tooth	1
107	Dental Extraction Forceps - Set of 14 - SS	10
108	Needle Holder, Mayo Straight, Narrow Jaw, 175mm-SS	
	Surgical Knife-Handle -SS	2
109	(i) For Minor Surgery # 3	10
	(ii) For Major Surgery # 4	
	Surgical Knife Blade for Minor Surgery-SS	5
110	(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	
	Retractor Deavers Abdominal-SS	10
112	(i) Size 3, 2.5 cm x 22 cm	1
	(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	5
116	Anterior Vaginal Wall Retractor -SS	1
117	Stainless Steel Dental Cheek Retractor - SS	
	Ligature Scissors-SS	1
118	(i) Spencer Straight, 130 mm	1
	(ii) Angled on flat, 140 mm	
	Operating Scissors Straight-SS	1
119	(i) 140 mm, Blunt	1
	(ii) 145 mm, Blunt	10
120	Braun Episiotomy Scissors Singular, 145mm-SS	
	Scissors, Operating -SS	20
121	(i) Curved, Mayo-blunt, Pointed, 170 mm	12
	(ii) Straight, Blunt point, 170 mm	2
122	Dressing Scissors, Sharp/Blunt Curved Economy Size 200 mm- SS	

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
135	Speculum Vaginal, Bi-valve Cusco's /Graves-SS	
	(i) Small Size	1
	(ii) Medium Size	5
136	Mosquito Instrument Set for Surgery	2
137	Vaginal Speculum - SS	
	(i) Double-ended # 3	5
	(ii) Sim's Double-ended, size#3	1
	(iii) Hamilton-Bailey	1
	(IV) Weighted Auvard, 38X75mm blade	1
138	Simpson Uterine Sound	
	(j) 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
144	Sims Uterine Curette- SS	
	(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

78

12/11/2020

1/11/2020

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

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 set each
182	Dental Impression Tray (Dentulous) Upper & Lower Arch size 0,1, 2, 3, 4	1
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	
187	Trial Frame	1
	(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	2
191	Lid Speculum	1
192	Foreign Body Spud	10 Pkts
193	Scalpel Blade, Size 15 No.	10
194	Bowl, Mall-Stainless Steel	5 packets
195	Round Bodied Curved Needle, Small	5 packets each
196	Needle, Small Cutting, Size 22G & 24G	10
197	Needle, Spinal, Stainless, Disposable, Different sizes	36
198	Surgical Drape (Bowl with Central Hole)	10
199	Small Langenbeck (Right-angle Abdominal)	10
200	Speculum, Sim's Bivalve (Medium)	3
201	Neonatal Self Inflating Bag (250 ml) with Neonatal Mask (size 0 & 1)	200
202	Lancet	100
203	Disposable Tongue Depressor	3
204	Valve Inhaler, Chrome- plated Brass, Y-shape	2
205	Lateral Mask with Ventilator Bag, Infant size	1
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	
	Tray, Instrument/Dressing with Cover-SS	

78k

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	Stylet, 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

Signature
21/10/2020

Signature
22/10/2020

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

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	2
	(i) Child	4
	(ii) Adult	1
286	Ear Specula	1
287	Ear Syringe	3
288	Jobson Horne Probe	1 each
289	Tuning Fork 256, 512, 1024 Hz	1
290	Noise Maker	2
*291	Torch, Rechargeable	

[Signature]
(Dr. Sunil Kumar)
SPO (NOHP), SHSB

[Signature]
(Amal Kumar)
Medical Device Officer
Drugs Control Administration
Bihar, Patna

[Signature]
(Dr. Raj Kumar Choudhary Rajesh)
Medical Officer Incharge
CHC, Phulwarisharif, Patna

[Signature]
(Dr. Sarita)
SPO (Maternal Health),
SHSB

[Signature]
(Dr. N.K. Gupta)
SPO (BB), SHSB

[Signature]
(Dr. Viay Prakash Rai)
SPO (Child Health), SHSB

[Signature]
(Dr. Ajay Kumar Shahi)
SPO (HWC/WCH), SHSB

[Signature]
(Shailendra Kumar Singh)
Superintending Engineer
Bio Medical, IGIMS, Patna

[Signature]
(Dr. Pasupati Prasad)
Superintending Engineer
GGs Sadar Hospital, Patna City

[Signature]
(Dr. Uma Shankar Singh)
Associate Professor
Rep.- HoD, Surgery
PMCH, Patna

[Signature]
(Dr. Ranjeet Kumar)
Associate Professor
Rep.- HoD, Anesthesia
PMCH, Patna

[Signature]
(Dr. Vibha Kumari Singh)
Civil Surgeon, Patna

[Signature]
(Dr. Krishna Gopal)
Superintendent
IGIMS, Patna

[Signature]
(Dr. Satish Kumar)
Dy. Superintendent
Rep.- Supdt., NMCH, Patna

[Signature]
(Dr. Abhishek Basuki)
Dy. Superintendent
Rep.- Supdt. PMCH, Patna

[Signature]
(Sudhir Kumar, BAS)
General Manager (Procurement)
BMSICL, Patna

[Signature]
(Khalla Asad, BAS)
Administrative officer
State Health Society Bihar

[Signature]
(Dr. Navin Chandra Prasad)
Director in chief
Bihar, Patna