

MMRDA hands over 2170 bed Covid-19 hospital to MCGM

Mumbai:

On April 17, the Urban Development Department of Maharashtra government directed the Mumbai Metropolitan Region Development Authority (MMRDA) to construct a 2170 bedded Dedicated Covid Hospital in Valanai Gaon, Malad (W). In just over two months, the MMRDA will hand over this Dedicated Covid hospital to Brihan Mumbai Municipal Corporation on June 28.

This step has been taken as per government directive and at present, based on suggestions made by BMC, the MMRDA are carrying out internal changes there. The Covid-19 hospital is built using German technology, is fireproof and environmentally friendly. A good 70 percent out of this 2170 bedded Covid hospital will have Oxygen supply and 200 ICU beds.

The hospital has a 190-bed intensive care unit, 1536 beds with oxygen facility, intensive care unit for children, a 20-bed dialysis unit, a 40-bed triage and a 384-bed isolation room with a total of 2170 beds. In addition, a pathology laboratory has been set up for hematology and biochemistry and state-of-the-art medical facilities like portable X-ray, CT scanner, ECG machine have been made available in the hospital.

At the same time 4 tanks of liquid oxygen are being installed. The MMRDA has also installed 240 CCTV cameras. An information room has been set up in the hospital for the relatives of the patients. A room for doctors and administrative work has been set up and excellent facilities have been provided there. This fast-moving semi-permanent type of construction is modelled on the one since in 2020 on the MMRDA grounds at Bandra-Kurla Complex for the Covid Health Center. The foundation of the hospital is 10 inches above the ground floor and is made of steel frame, double plywood and PVC flooring. Also, the medical equipment and supplies procured for the hospital from the reputed companies.

As the construction work of the hospital needs to be done urgently, the estimated cost of the work is about Rs.90 crore, out of which the cost is around Rs.57 crores spent on construction of Hospital and about Rs.33 crores spent on procurement of Medical equipment etc. The total amount spent is Rs.89.64 Crores.

In view of the urgency of the situation independent cost estimate and tender documents were prepared for each work and uploaded on MMRDA website on April 29 and work orders were issued to Contractors on May 24.

एमएमआरडीएने २१७० खाटांचे कोविड -१९ रुग्णालय बृहन्मुंबई महानगरपालिकेकडे केले सुपूर्त

मुंबई:

महाराष्ट्र शासनाच्या नगरविकास विभागाने १७ एप्रिल रोजी मुंबई महानगर प्रदेश विकास प्राधिकरणास (एमएमआरडीए) मालाडच्या वलनाई गाव येथे २१७० खाटांचे समर्पित कोविड रुग्णालय बांधण्याचे निर्देश दिल्यानंतर अवघ्या दोन महिन्यांतच एमएमआरडीएने २८ जून रोजी हे समर्पित कोविड-१९ रुग्णालय बृहन्मुंबई महानगरपालिकेकडे सुपूर्त केले.

राज्य सरकारच्या निर्देशानुसार हे पाऊल उचलले गेले आहे. सध्या बीएमसीने केलेल्या सूचनांच्या आधारे एमएमआरडीएने तेथे अंतर्गत बदल केले आहेत. हे कोविड-१९ रुग्णालय जर्मन तंत्रज्ञानाचा वापर करून बनविण्यात आले असून ते अग्निरोधक आणि पर्यावरणास अनुकूल आहे. या ठिकाणी २१७० खाटांच्या कोविड रुग्णापैकी ७० टक्के चांगले ऑक्सिजन बेडस व २०० आयसीसीयू बेड असणार आहे.

रुग्णालयात १९० बेडचे इंटेन्सिव्ह केअर युनिट, ऑक्सिजन सुविधायुक्त १५३६ बेड्स, मुलांसाठी इंटेन्सिव्ह केअर युनिट, २० बेडचे डायलिसिस युनिट, ४० बेडचे ट्रायजेज आणि ३८४ बेडस विलगीकरण रूम असून एकूण २१७० बेडस आहेत. याव्यतिरिक्त, हेमॅटोलॉजी आणि बायोकेमिस्ट्रीसाठी पॅथॉलॉजी प्रयोगशाळा स्थापन करण्यात आली असून पोर्टेबल एक्स-रे, सीटी स्कॅनर, ईसीजी मशीन या अत्याधुनिक वैद्यकीय सुविधा रुग्णालयात उपलब्ध करून देण्यात आल्या आहेत.

यासोबत लिक्विड ऑक्सिजनच्या ४ टाक्या बसविण्यात आल्या आहेत. एमएमआरडीएने २४० सीसीटीव्ही कॅमेरे देखील स्थापित केले आहेत. रुग्णाच्या नातेवाईकांसाठी रुग्णालयात माहिती कक्ष सुरू करण्यात आला आहे. डॉक्टर आणि प्रशासकीय कामांसाठी एक खोली तयार करण्यात आली असून तेथे उत्कृष्ट सुविधा पुरविल्या गेल्या आहेत.

२०२० साली वांद्रे-कुर्ला संकुलातील एमएमआरडीए मैदानात कोविड हेल्थ सेंटर हे अतिशय वेगवान- गतिमान अर्ध-कायम प्रकारचे बांधकाम केले गेले आहे. या रुग्णालयाचा पाया तळ मजल्यापासून १० इंच उंच आहे आणि स्टीलच्या फ्रेम, डबल प्लायवुड आणि पीव्हीसी फ्लोअरिंगपासून बनलेला आहे. तसेच, नामांकित कंपन्यांकडून रुग्णालयासाठी वैद्यकीय उपकरणे आणि पुरवठा करण्यात आला आहे.

रुग्णालयाचे बांधकाम तातडीने होणे आवश्यक असल्याने कामाची अंदाजे किंमत ९० कोटी रुपये असून त्यापैकी रुग्णालयाच्या बांधकामावर खर्च ५७ कोटी रुपये झाला असून वैद्यकीय उपकरणे खरेदीसाठी सुमारे ३३ कोटी रुपये इतका खर्च करण्यात आले आहे. तसेच एकूण खर्च ८९.६४ कोटी रुपये खर्च करण्यात आले आहेत.

परिस्थितीची निकड लक्षात घेता प्रत्येक कामासाठी स्वतंत्र किंमतीचा अंदाज आणि निविदा कागदपत्रे तयार करण्यात आली होती आणि २९ एप्रिलला एमएमआरडीएच्या संकेतस्थळावर प्रदर्शित करण्यात आली आणि २४ मे रोजी कंत्राटदारांना कामाचे कार्यादेश देण्यात आले.

