গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর
মহাখালী, ঢাকা-১২১২।

স্মারক নং-স্বাঃ অধিঃ/হাসঃ/জাপান ইষ্ট ওয়েষ্ট মেঃ কঃ হাসঃ/কোভিড হাসঃ/রুপান্তর/২০২০/ ৬১৬ তারিখঃ ১৬-০৫-2020

বরাবর
সচিব
স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ
স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

দৃঃ আঃ অতিরিক্ত সচিব (হাসপাতাল)।

বিষয়ঃ কোভিড হাসপাতাল রুপান্তর করণ প্রসংগে।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, জাপান ইষ্ট ওয়েষ্ট মেডিকেল কলেজ এন্ড হসপিটাল, আইচি নগর, জেবিসিএস সরনী, খায়েরটেক,হরিরামপুর, তুরাগ, উত্তরা, ঢাকা কর্তৃপক্ষ তাদের হাসপাতালটিকে কোভিড-১৯ হাসপাতালে রুপান্তর করন পূর্বক সরকারের নিকট হস্তান্তর করতে চায়। হাসপাতালটির মোট শয্যা সংখ্যা ৬৫০ হলেও কোভিড হিসাবে ৩০০ শয্যা চালু করার পূর্ণ প্রস্তুতি রয়েছে। হাসপাতালটিতে আই. সি. ইউ শয্যা সংখ্যা মোট ১২টি এবং ০২ ভেন্টিলেটর রয়েছে, যাহার ইনস্টলেশন প্রক্রিয়াধীন। হাসপাতালটিতে শুধুমাত্র আই. সি. ইউ এর জন্য সেন্ট্রাল অক্সিজেন সরবরাহ রয়েছে। হাসপাতাল কর্তৃপক্ষ কর্তৃক বিভিন্ন বিভাগের ব্যয় বিভাজন উল্লেখ পূর্বক "একটি ব্যয়ের প্যাকেজ প্রস্তাবনা" সংযুক্ত করেছেন, যেখানে সর্বমোট মাসিক প্যাকেজ মূল্য= ৯,০৩,৯১,৫৫৫/-(নয় কোটি তিন লক্ষ একান্নব্বই হাজার পাঁচশত পঞ্চান্ন) টাকার কথা উল্লেখ করা হয়েছে।

উল্লেখ্য, দাখিলকৃত ব্যয় বিভাজন থেকে দেখা যায় যে, কর্মকর্তা/কর্মচারীদের বেতন ভাতা বাবদ ২,৮৪,৫২,০৩৫/-(দুই কোটি চৌরাশি লক্ষ বায়ান্ন হাজার পঁয়ত্রিশ) টাকা, আবাসন খরচ বাবদ ১,৩০,৫০,০০০/-(এক কোটি ত্রিশ লক্ষ পঁঞ্চাশ হাজার) টাকা এবং রোগীদের চিকিৎসা খরচ বাবদ ২,৭৫,৫৪,৫২০/-(দুই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ চুয়ান্ন হাজার পাঁচশত বিশ) টাকার কথা উল্লেখ করেছেন যাহা প্রত্যাশিত ব্যয়ের চেয়ে অতিরিক্ত বলে প্রতীয়মান হয়।

এমতাবস্থায় তাহাদের প্রেরিত প্রস্তাবনাটির বিষয়ে নির্দেশনা প্রদান পূর্বক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য অনুরোধ করা হলো।

ইহাতে মহাপরিচালক মহোদয়ের অনুমোদন আছে।

(ডাঃ মোঃ আমিনুল হাসান)
পরিচালক(হাসপাতাল ও ক্লিনিক সমূহ)
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা-১২১২।
ফোন নং-০২-৫৫০৬৭১৫০ ,ফ্যাক্সঃ ০২-৫৫০৬৭১৫১
Email: directorhospital@ld.dghs.gov.bd

স্মারক নং-স্বাঃ অধিঃ/হাসঃ/জাপান ইষ্ট ওয়েষ্ট মেঃ কঃ হাসঃ/কোভিড হাসঃ/রুপান্তর/২০২০/ তারিখঃ
অনুলিপি অবগতির জন্য প্রেরণ করা হলো।
১। মহাপরিচালক, অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা। দৃঃ আঃ সহকারী পরিচালক(সমন্বয়)।
২। ম্যানেজিং ডাইরেক্টর, জাপান ইষ্ট ওয়েষ্ট মেডিকেল কলেজ এন্ড হসপিটাল, আইচি নগর, জেবিসিএস সরনী, খায়েরটেক, হরিরামপুর, তুরাগ,উত্তরা, ঢাকা

(ডাঃ মোঃ আমিনুল হাসান)
পরিচালক(হাসপাতাল ও ক্লিনিক সমূহ)
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা-১২১২।

Japan East West
Medical College Hospital
Promise to Serve

Ref: JEWMCH/Admin/05/04
Date: 10 May 2020

DD-2
10/5/20

AD (MBPC)
10/05/2020

MR. Kaydar
20/05/2020

Dr. Md. Aminul Hasan
Director
Hospital & Clinics
DGHS,Mohakhali,Dhaka, Bangladesh.

Sub: **Proposal for established a temporary Covid 19 Hospital.**

Dear Sir

According to your letter reference স্বাঃঅধিঃ/হাসঃ/COVID হাসপাতাল রুপান্তর/২০২০/৫৯১ dated: 07/05/2020, we are submitting our proposal base on our hospital facility, service and related expenses. It is to mention that, according to the guideline of Bangladesh Government, to run a hospital during this Corona period, more manpower is necessary. As per guideline we are going to divided the total manpower into three groups, each group will continue their duty for consecutive 10 days in a shift, during their duty period we will arrange their food, accommodation and transportation, at the same time we need to give highest attention for their safety and security (PPE). Hospital's other relevant department will also be functional to support the uninterrupted continues operation.

We are attached all related financial and nonfinancial information for your kind consideration and necessary action.

Yours's faithfully

Hossain

Dr. Md. Moazzem Hossain
Managing Director
Japan East West Medical College and Hospital

SHIP AICHI
01731577922
www.jewmch.com
info@jewmch.com
JEWMCH, Aichi Nagar, JBCS Sarani,
P.O.: Khayertek, Harirampur, Turag
Dhaka -1711

Japan East West Medical Collage Hospital
300 bed Corona Hospital Cost

Hospital Operation Cost

Particulars	Monthly total
Employee Salary	28,452,035
Employee Food	4,785,000
Accommodation for employees	13,050,000
Transportation support for employee	1,740,000
PPE for Employee	10,440,000
Consumables for Employees	870,000
Utility Cost	3,500,000
Total	**62,837,035**

Patient Treatment Cost @80% Capacity Utilization	
Particulars	**Monthly total**
Medicine Cost for Patients	15,264,000
Medical Gas for Patients	979,200
Lab test for Patients	5,529,600
Food for Patients	3,960,000
Consumables and materials for Laundry and housekeeping	1,821,720
Total	**27,554,520**

Total 300 Bed Hospital Cost	**90,391,555**

JAPAN EAST WEST MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Japan East West Medical Collage Hospital

	Particulars	Unit	Per unit costs per month (30 days)	Monthly sub total	Monthly total
Employee Salary in Annexure A					
1	Professors	9	325,000	2,925,000	
2	Associate Professor	13	213,800	2,779,400	
3	Assistant Professor	24	198,332	4,759,968	
4	Medical Officers & Registrars	88	47,242	4,157,267	
5	Nurse	175	35,588	6,227,900	
6	PCA	60	24,571	1,474,233	
7	Cleaner	53	14,058	745,070	
8	Ward boy	53	16,129	854,837	
9	CSSD	8	43,054	344,433	
10	X-Ray-Technician	9	42,536	382,827	
11	Pathology Technician	12	30,112	361,340	
12	Administration employee	76	45,260	3,439,760	
Total Employees		**580**			**28,452,035**
Operation Cost					
1	**Food for Employee** (550 tk. per day per employee) (On an average 50% of the employee will be on duty)	290	16,500	4,785,000	
2	**Accommodation for employees** 2,500 tk. per room per day for 2 employee) (Approximately 60% of the employees need accommodation)	348	37,500	13,050,000	
3	**Transportation support for employee** (200tk. Per employee per day transportation cost) (Approximately 50% of total employees need transportation support)	290	6,000	1,740,000	
4	**PPE Ward & General Area** (2 PPE per day per employee in 8 hours shift) (5% of employee be on duty at a time) (PPE assumed to be 1,000 tk. per piece)	29	60,000	1,740,000	
5	**PPE for ICU Area** (1 PPE per day per employee in 8 hours shift) (45% of employee be on duty at a time) (PPE assumed to be 1,000 tk. per piece)	290	30,000	8,700,000	
6	**Other consumables** (50% of employee be on duty at a time) (Consumables assumed to be 100 tk. per day)	290	3,000	870,000	
7	**Utility & Maintenance of Facilities in Annexure C** (Electricity Bill, Generator Fuel, Plumbing & Electrical Maintenance, Building Maintenance, Bed Maintenance)			3,500,000	
Total Operation Cost					**34,385,000**
	Total Costs for Hospital Operation				**62,837,035**

JAPAN EAST WEST MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Japan East West Medical Collage Hospital

	Particulars	Unit	Per unit costs per month (30 days)	Monthly sub total	Monthly total
	Patient Treatment Cost (300 patients, 12 ICU and 288 Ward, with 80% occupancy)				
1	Medicine Cost ICU (2000 tk. per day per patient)	10	150,000	1,440,000	
2	Medicine Cost Ward (2000 tk. per day per patient)	230	60,000	13,824,000	
3	Medical Gas ICU (per day 1000 tk. per patient)	10	30,000	288,000	
4	Medical Gas Ward (per day 100 tk.per patient)	230	3,000	691,200	
5	Lab test for ICU (per patient 3,500 per week, 4 week)	10	240,000	2,304,000	
6	Medical Gas Ward (per day 10,000 tk. per patient)	230	14,000	3,225,600	
7	Food for Patients (550 tk. per day per patients)	240	16,500	3,960,000	
8	Consumables and materials for Laundry and housekeeping in Annexure B			1,821,720	
Total Patient Treatment Cost					**26,114,520**

JAPAN EAST WEST MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Japan East West Medical Collage Hospital

Employee Headcount

Particulars	Shift wise headcount			Team wise headcount			Total Headcount for the Unit
	Shift 1	Shift 2	Shift 3 (night)	One Team Headcount	Two Team Headcount	Buffer (50% of one team)	
Professor	1	1	2	4	8	1	9
Associate Professor	1	2	3	6	12	1	13
Assistant Professor	3	3	5	11	22	2	24
Medical Officers & Registrars	10	10	15	35	70	18	88
Nurse	20	20	30	70	140	35	175
PCA	8	8	12	24	48	12	60
Cleaner	6	6	9	21	42	11	53
Ward boy	6	6	9	21	42	11	53
CSSD	1	1	2	3	6	2	8
X-Ray-Technician	2	1	2	4	8	1	9
Pathology Technician	2	1	2	5	10	2	12
Total Clinical Numbers	**60**	**59**	**91**	**204**	**408**	**96**	**504**
Administrative Employees							**76**

JAPAN EAST WEST MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Japan East West Medical Collage Hospital			
Laundry & House Keeping Item requirement			
Particulars	Unit Price	Units	Total Price
Paddle Bin	400	36	14,400
Water Arrangement filter	3,500	12	42,000
Black Garbage Bag 30"X30"	190	24	4,560
Virex (Disinfected Chemical)	1,040	120	124,800
Oxiver	1,150	60	69,000
Garbage Bag 21 " X 21"	190	120	22,800
Garbage Bag 30 " X 30"	190	24	4,560
Mop set	1,200	12	14,400
Mop Cotton Refill	100	120	12,000
Mop wringer Bucket	18,000	6	108,000
Hamper Trolley/Big Bucket	4,300	24	103,200
Toilet Brush	100	24	2,400
Spray Gun	100	36	3,600
Hand Bucket	2,000	24	48,000
Bed Sheet	520	1200	624,000
Pillow Cover	200	600	120,000
Blanket	1,000	360	360,000
Pillow	400	360	144,000

Total **1,821,720**

Hossin

JAPAN EAST WEST MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Japan East West Medical Collage Hospital

Facility Details

Particulars	Capacity	Location	Remarks
Suspected patients area	6 cabins	level 2, EB	Already Available
Acute patients ward area	90 beds	Level 3, EB	Already Available
ICU area	12 beds	Level 3, EB	Already Available
Improved patients ward area	90 beds	Level 4, EB	Already Available
Isolation patient ward area	104 beds	Level 5, EB	Already Available
Pathology Lab	Full	Level 2, EB	Already Available
Radiology Lab	Full	Level 2, EB	Already Available
Pharmacy	Full	Level 2, EB	Already Available
OT area	Normal surgery, 4 OT per day	Level 3, EB	Already Available

JAPAN EAST WEST MEDICAL COLLEGE HOSPITAL