

## कार्यालय, नागपूर महानगरपालिका, नागपूर (सचिवालय)

**प्रस्तावना :-** महानगरपालिकेचे संपूर्ण कामकाज हे Online स्वरुपाचे असून {माहिती तंत्रज्ञान विभाग} म.न.पा.च्या विविध विभागाचे दैनंदिन कामे हि माहिती तंत्रज्ञान विभागाने विकसित केलेल्या ERP प्रणाली द्वारे पूर्ण केले जाते. त्यामुळे हि ERP प्रणाली 100 टक्के Secure ठेवणे गरजेचे आहे. दि. 24/11/2023 रोजी Ransomware चा हल्ला (Attack) मनपाचा Server यावर झाला यांचे मुख्य कारण असे होते की, काही Third Party App मनपा मध्ये सुरु करण्यात आले व ते Install माहिती तंत्रज्ञान विभागाने विकसित केलेल्या ERP Server मध्ये Host करण्यात आले होते. (Toilet Monitoring App) ERP Software ची देखभाल करणारी Agency .s/MMars Telecom System, Pvt. Ltd., Hyderabad. यांचा सावधपणा मुळे व प्रणालीचा दि. 23/11/2023 पर्यंत चा संपूर्ण Backup असल्यामुळे कुठल्याही प्रकारचा Data ची हानी (Loss) झाली नाही. तसेच दि. 18/01/2024 रोजी सुध्दा असा प्रकारचा Attack होत असतांना .s/MMars Telecom System, Pvt. Ltd., Hyderabad. चे System Admin यांनी तत्काळ Server बंद केले त्यामुळे पुन्हा Attack होण्यापासून वाचविले त्यामुळे Server ला जास्तीत जास्त Secure करणे गरजेचे आहे. नागपूर महानगरपालिकेच्या Servers साठी अधिक सुरक्षित Network Environment स्थापित करण्यासाठी खालीलप्रमाणे साहित्य खरेदी करण्यासाठी प्रस्ताव तयार करण्यात आले होते व ते पुढील प्रमाणे आहे.

Sr. No	Item	Qty
1	HPE DL380 Gen 10 Plus 12 LFF NC CTO Svr, NO CPU, NO RAM, INT 1350 1Gbe 4P BASE-T OCP3 Adptr, 2xHPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit, Warranty 3-3-3 NBD+Intel Xeon-Platinum 8352Y 2.2GHz 32-core 205W Processor+HPE DL380 Gen10+High Perf Heat Sink Kit+HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit+HPE 4TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty Multi Vendor HDD+HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices/145mm Cable) Kit+HPE Smart Array P816i-a SR Gen 10 (16Internal Lanes/4GB Cache/Smart Cache) 12 G SAS Modular Controller+Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFR+Adapter for HPE+HPE BLC 10G SFP=SR Transceiver.	2
2	SAN Storage 24 TB (Backup of all software) 4 TB X 6 SAS HDD, 10 K RPM, 3.5", 8 BAY	1
3	Server Hard Disk 10 TB SAS HDD 2.5 TB X QTY 04 FOR DELL EZDGE R830 SAS HDD	2
4	ANTIVIRUS FOR SERVER — Crowd strike - FOR Linux SERVER 1 USER	12
5	WINDOWS SERVER BASE ANTIVIRUS	2
6	SPF FIBER CORE SWITCH CISCO 12-16 PORT-(Switch 12 port SFP Module (2Qty) 10G, CISCO/NETGEAR)	2
7	SFP FIBER Optic Cable 1G (25 Qty)-OM 1 ARMOURED PATCH CORD 2 MTR — 3C3 High Link LCU to LUC Fiber Optic Patch Cord, Duplex, OM1, 3M (Unarmored)	25
8	SFP MODULE 2 PORT and 10G QTY 12-Netgear AXM761 10G Multimode Module	12

वरील प्रमाणे साहित्य खरेदी करण्यासाठी मार्केट दरानुसार अंदाजे रु. 6667234/- (GST सह) इतका खर्च अपेक्षित आहे .GeM (Government e-Marketplace) वर वरील साहित्यांचे दर तपासले असता, त्यासाठी आजनुसार अंदाजे रु. 8066067/- इतका खर्च अपेक्षित असून, त्यानुसार GeM (Government e-Marketplace) वरून वरील साहित्यांची खरेदी केल्यास उपरोक्त कामासाठी एकूण रु. 1398833/- चा वाढीव

खर्च अपेक्षित आहे. त्यामूळे उपरोक्त साहित्य मार्केट दरानुसार घेण्यासाठी शासनाच्या ई-निविदा सांकेतिकस्थळ (in.gov.mahatenders)वर रितसर निविदा प्रक्रिया करणे प्रस्तावित आहे.

उपरोक्त प्रमाणे नागपूर महानगरपालिकेच्या Servers साठी अधिक सुरक्षित Network Environment स्थापित करण्यासाठी अंदाजे एकूण रु. 6667234/- GST) सह) इतका खर्च अपेक्षित असून उक्त कामास व आवश्यक खर्चास मान्यता देणे व उक्त प्रमाणे खरेदी शासनाच्या ई-निविदा सांकेतिकस्थळ (in.gov.mahatenders)वर निविदा प्रकाशित करून खरेदी करण्याबाबत प्रश्न विचारात घेणे.

टिप :- 1) उक्त खर्च पद क्र. A-48200174201 मधून करण्याचे प्रस्तावित आहे.

2) सविस्तर माहिती नस्ती मध्ये उपलब्ध आहे.

## पारीत ठराव

ठराव क्रमांक :- 905/स्थायी समिती/प्रशासक

दिनांक :- 11/07/2024

महाराष्ट्र शासन नगरविकास विभागाकडील शासन आदेश क्रमांक एमसीओ-२०२०/प्र.क्र. ७१ (भाग-२) /नवि-१४ दिनांक ०३/०३/२०२२ अन्वये महाराष्ट्र महानगरपालिका अधिनियमातील तरतुदी व विशेषतः कलम ४५२ अ च्या (१ अ) व (१ब) मधील तरतूदीनुसार दिनांक ०४-०३-२०२२ अन्वये मला प्राप्त झालेल्या अधिकारानुसार उपायुक्त तथा संचालक, माहिती तंत्रज्ञान विभाग यांनी वरील प्रमाणे प्रस्तावित केल्यानुसार महानगरपालिकेचे संपूर्ण कामकाज हे Online स्वरूपाचे असून म.न.पा.च्या विविध विभागाचे दैनंदिन कामे हि माहिती तंत्रज्ञान विभागाने विकसित केलेल्या ERP प्रणाली द्वारे पूर्ण केले जाते. त्यामुळे हि ERP प्रणाली 100 टक्के Secure ठेवणे गरजेचे आहे. दि. 24/11/2023 रोजी Ransomware चा हल्ला (Attack) मनपाचा Server यावर झाला यांचे मुख्य कारण असे होते की, काही Third Party App मनपा मध्ये सुरु करण्यात आले व ते Install माहिती तंत्रज्ञान विभागाने विकसित केलेल्या ERP Server मध्ये Host करण्यात आले होते. (Toilet Monitoring App) ERP Software ची देखभाल करणारी Agency .s/M Mars Telecom System, Pvt. Ltd., Hyderabad. यांचा सावधपणा मुळे व प्रणालीचा दि. 23/11/2023 पर्यंत चा संपूर्ण Backup असल्यामुळे कुठल्याही प्रकारचा Data ची हानी (Loss) झाली नाही. तसेच दि. 18/01/2024 रोजी सुद्धा असा प्रकारचा Attack होत असतांना .s/MMars Telecom System, Pvt. Ltd., Hyderabad. चे System Admin यांनी तत्काळ Server बंद केले त्यामुळे पुन्हा Attack होण्यापासून वाचविले त्यामुळे Server ला जास्तीत जास्त Secure करणे गरजेचे आहे. नागपूर महानगरपालिकेच्या Servers साठी अधिक सुरक्षित Network Environment स्थापित करण्यासाठी खालीलप्रमाणे साहित्य खरेदी करण्यासाठी प्रस्ताव तयार करण्यात आले होते व ते पुढील प्रमाणे आहे.

Sr. No	Item	Qty
1	HPE DL380 Gen 10 Plus 12 LFF NC CTO Svr, NO CPU, NO RAM, INT 1350 1Gbe 4P BASE-T OCP3 Adptr, 2xHPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit, Warranty 3-3-3 NBD+Intel Xeon-Platinum 8352Y 2.2GHz 32-core 205W Processor+HPE DL380 Gen10+High Perf Heat Sink Kit+HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit+HPE 4TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty Multi Vendor HDD+HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices/145mm Cable) Kit+HPE Smart Array P816i-a SR Gen 10 (16Internal Lanes/4GB Cache/Smart Cache) 12 G SAS Modular Controller+Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2-port SFP+Adapter for HPE+HPE BLC 10G SFP=SR Transceiver.	2
2	SAN Storage 24 TB (Backup of all software) 4 TB X 6 SAS HDD, 10 K RPM, 3.5", 8 BAY	1

3	Server Hard Disk 10 TB SAS HDD 2.5 TB X QTY 04 FOR DELL EZDGE R830 SAS HDD	2
4	ANTIVIRUS FOR SERVER — Crowd strike - FOR Linux SERVER 1 USER	12
5	WINDOWS SERVER BASE ANTIVIRUS	2
6	SPF FIBER CORE SWITCH CISCO 12-16 PORT-(Switch 12 port SFP Module (2Qty) 10G, CISCO/NETGEAR)	2
7	SFP FIBER Optic Cable 1G (25 Qty)-OM 1 ARMOURED PATCH CORD 2 MTR — 3C3 High Link LCU to LUC Fiber Optic Patch Cord, Duplex, OM1, 3M (Unarmored)	25
8	SFP MODULE 2 PORT and 10G QTY 12-Netgear AXM761 10G Multimode Module	12

वरील प्रमाणे साहित्य खरेदी करण्यासाठी मार्केट दरानुसार अंदाजे रु. 6667234/- (GST सह) इतका खर्च अपेक्षित आहे .GeM (Government e-Marketplace) वर वरील साहित्यांचे दर तपासले असता, त्यासाठी आजनुसार अंदाजे रु. 8066067/- इतका खर्च अपेक्षित असून, त्यानुसार GeM (Government e-Marketplace) वरून वरील साहित्यांची खरेदी केल्यास उपरोक्त कामासाठी एकूण रु. 1398833/- चा वाढीव खर्च अपेक्षित आहे. त्यामूळे उपरोक्त साहित्य मार्केट दरांनुसार घेण्यासाठी शासनाच्या ई-निविदा सांकेतिकस्थळ (in.gov.mahatenders)वर रितसर निविदा प्रक्रिया करणे प्रस्तावित आहे.

उपरोक्त प्रमाणे नागपूर महानगरपालिकेच्या Servers साठी अधिक सुरक्षित Network Environment स्थापित करण्यासाठी अंदाजे एकूण रु. 6667234/- (GST सह) इतका खर्च अपेक्षित असून उक्त कामास व आवश्यक खर्चास मान्यता देणे व उक्त प्रमाणे खरेदी शासनाच्या ई-निविदा सांकेतिकस्थळ (in.gov.mahatenders)वर निविदा प्रकाशित करून खरेदी करण्याच्या प्रस्तावास मा. प्रशासक यांनी मंजूरी प्रदान केली.