



महाराष्ट्र शासन

दूरध्वनी क्र २२८२९३६८

Email ID : comp.fd@maharashtra.gov.in

वित्त विभाग, मंत्रालय (विस्तार), दालन क्र.३३३,

मादाम कामा मार्ग, हुतात्मा राजगुरु चौक, मुंबई ४०० ०३२

क्र.सीओएम-२०२१/प्र.क्र.२६/संगणक कक्ष,

दिनांक : ०७ मार्च, २०२२

प्रति,

१. अपर मुख्य सचिव (नियोजन विभाग), मंत्रालय, मुंबई.
२. अपर मुख्य सचिव (ले.व को.), वित्त विभाग, मंत्रालय, मुंबई
३. प्रधान सचिव (माहिती तंत्रज्ञान), सा.प्र.वि., मंत्रालय, मुंबई.
४. आयुक्त, राज्य कर, जीएसटी भवन, माझगांव, मुंबई.
५. विशेष आयुक्त, राज्य कर, जीएसटी भवन, माझगांव, मुंबई.
६. सह आयुक्त, राज्य कर, जीएसटी भवन, माझगांव, मुंबई.
७. संचालक, लेखा व कोषगारे संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई.
८. उप सचिव (कोषा.प्रशा-४), वित्त विभाग, मंत्रालय, मुंबई
९. उप सचिव (कराधान), वित्त विभाग, मंत्रालय, मुंबई
१०. उप सचिव (उद्योग-४), उद्योग विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
११. संचालक, राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, मुंबई.

विषय - प्रकल्प अंमलबजावणी समितीच्या ६४ व्या बैठकीचे इतिवृत्त.

महोदय,

वित्त विभाग व वित्त विभागाच्या अधिपत्याखालील सर्व क्षेत्रिय कार्यालयांकरिता संगणकीकरण विषयक प्रस्तावांवर निर्णय घेण्याकरिता प्रकल्प अंमलबजावणी समिती (PIC) गठीत करण्यात आलेली आहे. सदर समितीची ६४वी बैठक दि.१७.०२.२०२२ रोजी सकाळी ११.३० वाजता प्रधान सचिव (वि.सु.) यांच्या अध्यक्षतेखाली पार पडली.

२. सदर बैठकीचे इतिवृत्त माहिती तथा आवश्यक त्या कार्यवाहीस्तव सोबत जोडले आहे.

आपला,

(वि. अ. धोत्रे)

उप सचिव, महाराष्ट्र शासन

सहपत्र:- वरीलप्रमाणे

प्रत :-

निवडनस्ती (संगणक कक्ष)

विषय - प्रकल्प अंमलबजावणी समितीच्या (PIC) ६४व्या बैठकीचे इतिवृत्त.

वित्त विभागाच्या प्रकल्प अंमलबजावणी समितीची ६४ वी बैठक प्रधान सचिव (वित्तीय सुधारणा), वित्त विभाग यांच्या अध्यक्षतेखाली गुरुवार दि.१७.०२.२०२२ रोजी सकाळी ११.३० वाजता त्यांच्या दालनात, वित्त विभाग, मंत्रालय, मुंबई येथे पार पडली.

प्रस्तुत बैठकीस समितीचे पुढील सदस्य आणि अन्य संबंधित पदाधिकारी हजर होते :-

१. श्री.राजगोपाल देवरा, प्रधान सचिव (वित्तीय सुधारणा), वित्त विभाग, मंत्रालय,
तथा अध्यक्ष, प्रकल्प अंमलबजावणी समिती,
२. श्री.नितीन गद्रे, अपर मुख्य सचिव (ले.व को.), वित्त विभाग, मंत्रालय,
३. श्री.राजीव मित्तल, आयुक्त, राज्य कर विभाग, महाराष्ट्र राज्य,
४. श्री.अनिल भंडारी, सह आयुक्त, राज्य कर विभाग, महाराष्ट्र राज्य,
५. श्री.वि.अ.धोत्रे, उप सचिव (संगणक कक्ष), वित्त विभाग, मंत्रालय,
६. श्री.इंद्रजित गोरे, उप सचिव, वित्त विभाग, मंत्रालय,
७. श्री.वैभव राजेघाटगे, संचालक, लेखा व कोषागारे संचालनालय,
८. श्री.लक्ष्मीकांत गर्जे, संचालक, राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, मुंबई,
९. श्रीम.माधवी गांधी, अवर सचिव (संगणक कक्ष), वित्त विभाग, मंत्रालय,
१०. डॉ.प्रज्ञा मनोहर, अवर सचिव, नियोजन विभाग, मंत्रालय,
११. श्रीम.स्वप्नजा सिंदकर, सह संचालक, ले.व को. संचालनालय,
१२. श्री.प्रमोद डुमरे, सह आयुक्त, राज्य कर विभाग,
१३. श्री.मल्लिनाथ उपासे, सह आयुक्त, राज्य कर विभाग,
१४. श्री.घनावत आर.टी., उप आयुक्त, राज्य कर विभाग,
१५. श्री.एस.बी.शिंदे, उप आयुक्त, राज्य कर विभाग,
१६. श्री.आर.बी.उगले, अवर सचिव (कराधान), वित्त विभाग,
१७. श्री.अशोक चौधरी, कक्ष अधिकारी, कोषा.प्रशा-४, वित्त विभाग, मंत्रालय,
१८. श्री.योगेश खडायते, राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, मुंबई,
१९. श्री.भीमसेन रंगारी, मा.तं.स.
२०. श्री.चतुर्थ मोगरे, मा.तं.सं.
२१. श्री.अब्दुल कवि, पी.एम.सी.
२२. श्री.आशुतोष दिक्षित, पी.एम.सी.

=====

बैठकीत खालील विषयांवर चर्चा करून निर्णय घेण्यात आले :-

=====

विषय क्रमांक १ :- वित्त विभागाच्या संगणक प्रणालींच्या सर्व्हरवर SAN Storage वाढविणे व त्यांचे Security Audit करणे./ सिक्युरिटी ऑडीटकरिता आवश्यक असलेल्या पायाभूत सुविधा उपलब्ध करून देण्याबाबत :-

सेवार्थ व निवृत्तीवेतन या प्रणालींचे सिक्युरिटी ऑडीट करून घेण्याकरिता मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून उपलब्ध करून देण्यात आलेल्या Virtual Machine करिता सेवार्थ व निवृत्तीवेतन प्रणालींच्या डाटाबेसच्या अनुषंगाने २२ TB SAN STORAGE व १२८ GB RAM ची आवश्यकता असल्याचे दिनांक ०१/१२/२०२१ च्या ई-संदेशान्वये महाआयटी कडील मनोज घरतकर, नेटवर्क अॅडमिनीस्ट्रेटर यांनी मागणी केली आहे.

परंतु मेसर्स टीसीएल, राष्ट्रीय विज्ञान केंद्र, पुणे, महाआयटी यांच्या प्रतिनिधी समवेत सिक्युरिटी ऑडीट संदर्भात दिनांक २१/१२/२०२१ व्हर्च्युअल बैठक घेण्यात आली होती. त्यामध्ये मेसर्स टीसीएल यांच्या तांत्रिक चमू यांनी असे सांगितले की, सदर सर्व ११ Virtual Machine ह्या दुसऱ्या Environment मध्ये उपलब्ध असून, त्याकरिता स्वतंत्ररित्या २ TB San Storage व १२८ GB RAM मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून उपलब्ध करून देण्यात येऊ शकते. त्या अनुषंगाने व्हर्च्युअल बैठकीमध्ये एकमताने असे ठरले की, मेसर्स टीसीएल यांनी त्याबाबतचे Commercial संचालनालय, लेखा व कोषागारे, मुंबई यांना सादर करावे.

राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, पुणे येथील प्रणालीचे समन्वयक व मेसर्स टीसीएल यांचे प्रतिनिधी यांचेसमवेत सिक्युरिटी ऑडीट करिता आवश्यक असलेल्या पायाभुत सुविधांबाबत व्हर्च्युअल मिटींग झाली होती. सदर बैठकीमध्ये राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, पुणे येथील प्रणालीचे समन्वयक यांनी मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून उपलब्ध करून दिलेल्या पायाभुत सुविधांमध्ये आवश्यक असलेल्या पायाभुत सुविधा वाढ करण्याबाबत सांगितले आहे. त्याअनुषंगाने मेसर्स टीसीएल यांचे प्रतिनिधी श्रीम. श्वेता पाटणकर यांनी दि. २५/०१/२०२२ च्या ई-संदेशान्वये आवश्यक असलेल्या वाढीव पायाभुत सुविधा अंतर्भुत करून नव्याने त्याबाबतचे कमर्शियल सादर केले आहे. त्याचा तपशिल खालीलप्रमाणे आहे.

Government of Maharashtra IPC BOQ (Ckt ID: 0910000A00000032936)								
Element (Web/App/AD, ect.)	Environment (Prod/Dev/QA, etc.)	Hypervisor / Description	OS	VM Management	IPC VM flavor (Pre-Defined : vCPU, VRAM, SSD - Root) /	Quantity	Monthly Recurring Charges (Rs.)	One Time Charges (Rs.)
IPC Virtual Machine								
Departmental Exams (DB)	UAT	VMWare	RHEL 7.x	Tata Communications	H. Gold (8 Core, 128 GB, 100 GB)	1	17500.00	
VM for Firewall	Production	VMWare	Other	Tata Communications	C,Nickel (1 Core, 2 GB, 100 GB)	1	972.00	

Storage & Backup	All Flash	Additional Storage for VM (Departmental Exam (DB))-SSD			TB	2	10240.00	
	All Flash	Additional Storage for VM (Departmental Exam (DB))-SSD			GB	300	1500.00	
IPC Network Component & Security Services								
Firewall	ATP	NFV	FORTIGATE-VM01	FortiGate-VM 'Virtual appliance' with Advanced Threat Protection and 3 year support	# of Licenses	1	44474.00	
Network Links Details								
Internet	IDC Single	User Access	NA	10 Mbps IDC ILL with 6 useable Public IPs	Mbps	3	15829.00	1000.00
Total Rs.							90515.00	1000.00

सिक््युरीटी ऑडीट करीता आवश्यक असलेल्या पायाभुत सुविधांमध्ये वाढीव बाबी अंतर्भुत केलेल्या आहेत. सदर वाढीव प्रस्तावास वित्त विभागाची प्रशासकीय मान्यता घेण्याचे प्रस्तावित करण्यात येत आहे.

तरी उपरोक्त प्रमाणे प्रस्तावित केलेल्या Virtual Machine करिता आवश्यक असलेली २ TB SAN Storage , Firewall (३ years support), Internet सुविधेसह आणि १२८ GB RAM मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास व त्यासाठी येणारा अनावर्ती खर्च रुपये १००००/-

वार्षिक आवर्ती खर्च रक्कम रुपये १०,८६,१८०/- (रुपये१०,५१५/- X १२ महिने) यांस वित्त विभागाची प्रशासकीय मान्यता मिळावी, ही विनंती.

सदर बाबींवर होणारा खर्च हा मागणी क्रमांक जी-५, २०५४, कोषागार व लेखा प्रशासन,०९७ कोषागार आस्थापना,(००)(०२) संगणकीकरणावरील खर्च (२०५४-०२०-९)१७ संगणकावरील खर्च या लेखाशिर्षामधून २०२२-२०२३ व २०२३-२०२४ या वित्तीय वर्षामध्ये मंजूर होणा-या वार्षिक अनुदानातून भागविण्यात येईल.

समितीचा निर्णय :- संचालनालय, लेखा व कोषागारे, मुंबई यांच्या उपरोक्त प्रस्तावानुसार सिक्युरिटी ऑडीटकरिता भाड्याने घेतलेल्या Virtual Machine करिता आवश्यक असलेली २ TB & ३०० GB SAN Storage, Firewall (३ years support), Internet सुविधेसह आणि १२८ GB RAM मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास व त्यासाठी येणारा अनावर्ती खर्च रुपये १००००/- वार्षिक आवर्ती खर्च रक्कम रुपये १०,८६,१८०/- (रुपये१०,५१५/- X १२ महिने) यांस वित्त मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

तसेच सदर बाबींवर होणारा खर्च हा मागणी क्रमांक जी-५, २०५४, कोषागार व लेखा प्रशासन,०९७ कोषागार आस्थापना,(००)(०२) संगणकीकरणावरील खर्च (२०५४-०२०-९)१७ संगणकावरील खर्च या लेखाशिर्षामधून २०२२-२०२३ व २०२३-२०२४ या वित्तीय वर्षामध्ये मंजूर होणा-या वार्षिक अनुदानातून भागविण्यास मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

विषय क्र.२ :- नवीन सेवार्थ (गट-ड भविष्यक निर्वाह निधी लखे ठेवणे, कर्जे व अग्रिमे, राष्ट्रीय निवृत्तीवेतन योजना (परिभाषित अंशदान निवृत्तीवेतन योजना) यासह) विकसनाकरिता पायाभूत सुविधा उपलब्ध करून देण्याबाबत. (रु.६,६०,०००/-)

नवीन सेवार्थ [गट-ड भविष्य निर्वाह निधी लखे ठेवणे, कर्जे व अग्रिमे, राष्ट्रीय निवृत्तीवेतन योजना(परिभाषित अंशदान निवृत्तीवेतन योजना) यासह] विकसन राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, पुणे यांच्याकडून करण्यात येत आहे. त्या अनुषंगाने प्रणालीचे समन्वयक श्रीम. नंदिनी मेनन यांनी खालील प्रमाणे पायाभूत सुविधा व तांत्रिक मनुष्यबळ उपलब्ध करून देण्याबाबत विनंती केली आहे.

Sr. No.	Particulars	Description	Quantity
A)	Software		
1	PhP (Open Source)		
2	PostgreSQL (Open Source)		
B)	Hardware for Development		
1	Desktops	with OS- Microsoft Windows 10 Pro Processor – Intel ® Core (TM) i7-8700, RAM- 16 GB, HDD- 1TB	5
2	Virtual Machine		
a	Testing New Sevaarth Application		
i)	Application Server	RAM- 16GB, Read Hat Linux as OS / Apache	1

		HDD-160GB			
ii)	Database Server	RAM- 16 GB, HDD- 260 GB	Read Hat Linux as OS / PostgreSQL9.3	1	
b	Development New Sevaarth Application				
i)	Application Server	RAM-16 GB, HDD-160GB	Read Hat Linux as OS / Apache	1	
ii)	Database Server	RAM- 16 GB, HDD- 260GB	Read Hat Linux as OS / PostgreSQL9.3 as RDBMS	1	
c	Deployment New Sevaarth Application (DC)				
i)	Application Server	RAM- 16 GB, HDD- 500GB	Read Hat Linux as OS / Apache	5	
ii)	Database Server	RAM- 64 GB, HDD- 500GB	Read Hat Linux as OS / PostgreSQL9.3 as RDBMS	2	
d	Disaster Recovery (DR)				
i)	Application Server	RAM- 16 GB, HDD- 500GB	Read Hat Linux as OS / Apache	1	
ii)	Database Server	RAM- 64 GB, HDD- 500GB	Read Hat Linux as OS / PostgreSQL9.3 as RDBMS	1	
F	Manpower				
1	Senior Programmeer Level-2			3	
	Programmer			4	
	Programmer / Technical Support Engineer / Testing Engineer			1	
	Support Staff			1	
	Designer			1	

नवीन सेवार्थ प्रणालींचे समन्वयक नंदिनी मेनन यांनी दिनांक ०५/०९/२०२२ च्या ई-संदेशान्वये उपरोक्त तक्त्यामधील B- Hardware for Development मधील अ.क्र.२ (a, b, c, d) येथील नमूद केलेल्या Virtual Machine पैकी B- Hardware for Development मधील अ.क्र.२ (a, b) याबाबतची केलेल्या मागणीनुसार सहसंचालक (माहिती तंत्रज्ञान) यांनी दिनांक ०६/०९/२०२२ च्या ई-संदेशान्वये त्याबाबतचे Commercial तातडीने उपलब्ध करून देण्याबाबत मेसर्स टीसीएल यांचे प्रतिनिधी मेधा पाटकर यांना कळविले होते. त्या अनुषंगाने मेसर्स टीसीएल यांच्या प्रतिनिधी मेधा पाटकर या राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, पुणे येथील प्रणाली समन्वयक नंदिनी मेनन यांच्याबरोबर दिनांक ११/०९/२०२२ रोजी दूरध्वनीद्वारे त्यांच्या तांत्रिक मनुष्यबळासोबत चर्चा करून दिनांक १२/०९/२०२२ च्या ई-संदेशान्वये मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून घ्याव्याच्या Virtual Machine करिताचे Commercial उपलब्ध करून देण्यात आले

आहे. त्या अनुषंगाने नवीन सेवार्थ प्रणालीकरिता Development आणि Testing करिता आवश्यक असलेल्या Virtual Machine मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास व त्याकरिता येणाऱ्या खर्चास मान्यता मिळणेबाबत प्रस्तावित करण्यात येत आहे. त्या अनुषंगाने त्याचा तपशिल खालील प्रमाणे आहे.

Descriptions	Requirement						Total	
	CP U	RAM (in GB)	Storage (in GB)	OS	Managed by TCL	Quantity	OTC (inRs.)	MRC (inRs.)
Virtual Server								
Development Environment								
DB	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Application	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Testing Environment								
DB	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Application	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Storage & Backup								
Additional storage for VM (SAS HDD) in GB						440 GB		2,200.00
IPC Network Component & Security Services								
Shared Firewall (In Mbps) 2 Mbps VDOM with 40 Client to site IPses						10 Mbps		1,771.00
Network Links Details								
Internet 10 Mbps IDC ILL with 6 Useable Public IPs						10 Mbps	10,000.00	15,829.00
Total One Time Charges (OTC) & Monthly Recurring Charges (MRC) in Rs. (exclusive of Taxes)							10,000.00	55,000.00
Annual Recurring Charges								6,60,000/-

राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, पुणे येथील प्रणाली समन्वयक नंदिनी मेनन यांनी नवीन सेवार्थ प्रणालीकरिता विकसन (Development) व चाचणी (Testing) याकरिता आवश्यक असलेल्या उपरोक्त प्रमाणे Virtual Machine मागणी केल्यानुसार मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने

घेण्यास व त्याकरिता अनावर्ती खर्च रक्कम रुपये १०,०००/- (अधिक कर) व मासिक आवर्ती खर्च रक्कम रुपये ५५,०००/- (अधिक कर) प्रमाणे एका वर्षाकरिता आवर्ती खर्च रक्कम रुपये ६,६०,०००/- (अधिक कर) यांस शासनाची मंजूरी मिळावी, ही विनंती.

तसेच Deployment (DC) करिता ५ Application व २ Database व्हर्च्युअल मशिन मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने व त्यासाठी येणारा अनावर्ती खर्च रक्कम रुपये ११,०००/- व आवर्ती वार्षिक खर्च रक्कम रुपये ६,४०,४०४/- (५३३६७/- X १२ महिने) असा एकूण खर्च रुपये ६,५१,४०४/- (करा व्यतिरिक्त) इतक्या खर्चास मान्यता मिळावी, ही विनंती. त्याचा तपशिल खालील प्रमाणे आहे (दिनांक ०९/०२/२०२२ च्या मेसर्स टीसीएल यांच्या ई-संदेशान्वये प्राप्त)

Descriptions	Requirement						Total	
	CP U	RAM (in GB)	Storage (in GB)	OS	Managed by TCL	Quantity	OTC (inRs.)	MRC (inRs.)
Virtual Server								
Deployment Environment								
DB (G. Platinum)	16	32	300	RHEL7. x VMware	YES	2		37,000.00
Application (C. Gold)	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	5		8,800.00
Storage & Backup								
Additional storage for VM (SAS HDD) in GB								
DB			100 X 2			200 GB		
Application			400 X 5			2000GB		
Network Links Details								
Internet 4 Mbps link between IPC LVS to IPC Delhi						4	10,000.00	6,067.00
Miscellaneous								
Switch (Shared Switch port 1 Gbps)						1	1,000.00	1,500.00
Total One Time Charges (OTC) & Monthly Recurring Charges (MRC) in Rs. (exclusive of Taxes)							11,000.00	53,367.00
Annual Recurring Charges								6,40,404/-

सदर बाबीवरील खर्च प्रधान लेखाशिर्ष मागणी क्रमांक जी-५, २०५४ कोषागारे व लेखा प्रशासन, (००)(०९७) कोषागार आस्थापना, (००)(०२) संगणकावरील खर्च, (२०५४-०२०९), १७-संगणकावरील खर्च या शिर्षाखालील सन २०२२-२०२३ पासून पुढील प्रत्येक आर्थिक वर्षामध्ये प्राप्त होणाऱ्या तरतूदीतून भागविण्यात येणार आहे.

समितीचा निर्णय :- राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, पुणे येथील प्रणाली समन्वयक नंदिनी मेनन यांनी नवीन सेवार्थ प्रणालीकरिता विकसन (Development), चाचणी (Testing), Deployment (DC) करिता ५ Application व २ Database व्हर्च्युअल मशिन मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने उपलब्ध करून देण्याचा व त्यासाठी येणाऱ्या खर्चाचा प्रस्ताव संचालनालय, लेखा व कोषागारे, मुंबई यांनी सादर केला होता.

सदर प्रस्तावाच्या अनुषंगाने नवीन सेवार्थ प्रणालीच्या विकसनाकरिता राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, पुणे यांच्याकडून तक्ता क्रमांक-१ व तक्ता क्रमांक-२ अन्वये Virtual Machine मागणी केल्यानुसार मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास प्रकल्प अंमलबजावणी समितीची मान्यता देण्यात येत आहे.

तक्ता क्रमांक-एक

Descriptions	Requirement						Total	
	CP U	RAM (in GB)	Storage (in GB)	OS	Managed by TCL	Quantity	OTC (inRs.)	MRC (inRs.)
Virtual Server								
Development Environment								
DB	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Application	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Testing Environment								
DB	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Application	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	1		8,800.00
Storage & Backup								
Additional storage for VM (SAS HDD) in GB						440 GB		2,200.00
IPC Network Component & Security Services								
Shared Firewall (In Mbps) 2 Mbps VDOM with 40 Client to site IPses						10 Mbps		1,771.00
Network Links Details								
Internet 10 Mbps IDC ILL with 6 Useable Public IPs						10 Mbps	10,000.00	15,829.00
Total One Time Charges (OTC) & Monthly Recurring Charges (MRC) in Rs. (exclusive of Taxes)							10,000.00	55,000.00
Annual Recurring Charges								6,60,000/-

तक्ता क्रमांक-दोन

Descriptions	Requirement						Total	
	CP U	RAM (in GB)	Storage (in GB)	OS	Managed by TCL	Quantity	OTC (inRs.)	MRC (inRs.)
Virtual Server								
Deployment Environment								
DB (G. Platinum)	16	32	300	RHEL7. x VMware	YES	2		37,000.00
Application (C. Gold)	8	16	100	RHEL7. x VMware	YES	5		8,800.00
Storage & Backup								
Additional storage for VM (SAS HDD) in GB								
DB			100 X 2			200 GB		
Application			400 X 5			2000 GB		
Network Links Details								
Internet 4 Mbps link between IPC LVS to IPC Delhi						4	10,000.00	6,067.00
Miscellaneous								
Switch (Shared Switch port 1 Gbps)						1	1,000.00	1,500.00
Total One Time Charges (OTC) & Monthly Recurring Charges (MRC) in Rs. (exclusive of Taxes)							11,000.00	53,367.00
Annual Recurring Charges								6,40,404/-

तरी नवीन सेवार्थ प्रणालीकरिता विकसन (Development) व चाचणी (Testing) याकरिता आवश्यक असलेल्या तक्ता क्रमांक-एक येथे नमूद Virtual Machine मागणी केल्यानुसार मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास व त्याकरिता अनावर्ती खर्च रक्कम रुपये १०,०००/- (कराव्यतिरिक्त) व मासिक आवर्ती खर्च रक्कम रुपये ५५,०००/- (करा व्यतिरिक्त) प्रमाणे एका वर्षाकरिता आवर्ती खर्च रक्कम रुपये ६,६०,०००/- (करा व्यतिरिक्त) आणि Deployment (DC) करिता ५ Application व २ Database याकरिता आवश्यक असलेल्या तक्ता क्रमांक-दोन येथे नमूद Virtual Machine यांस मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने व त्यासाठी येणारा अनावर्ती खर्च रक्कम रुपये ११,०००/- व आवर्ती वार्षिक खर्च रक्कम रुपये ६,४०,४०४/- (५३३६७/- X १२ महिने) असा एकूण खर्च रुपये ६,५१,४०४/- (करा व्यतिरिक्त) यांस प्रकल्प अंमलबजावणी समितीची मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

उपरोक्त नमूद बाबीवरील होणारा खर्च प्रधान लेखाशिर्ष मागणी क्रमांक जी-५, २०५४ कोषागारे व लेखा प्रशासन, (००)(०९७) कोषागार आस्थापना, (००)(०२) संगणकावरील खर्च,

(२०५४-०२०९), १७- संगणकावरील खर्च या शिर्षाखालील सन २०२२-२०२३ पासून पुढील प्रत्येक आर्थिक वर्षामध्ये प्राप्त होणाऱ्या तरतूदीतून भागविण्यास मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

विषय क्रमांक ३ :- HRMS प्रणालीचे Development, Testing, Deployment करिता आवश्यक असलेल्या पायाभूत सुविधा उपलब्ध घेण्याबाबत.

संचालनालय, लेखा व कोषागारे, मुंबई व त्यांच्या अधिनस्त असलेल्या सर्व अधिकारी आणि कर्मचारी यांच्या शासकीय सेवेत रुजू दिनांक, पदोन्नती, बदली, पदस्थापना, गोपनीय अहवाल नोंदी, विभागीय परिक्षा, शैक्षणिक अर्हता, इत्यादी माहिती संगणकीयरित्या जतन करण्याच्या दृष्टीने HRMS प्रणालीचे विकसन सुरु करण्यात आले आहे. सद्यस्थितीत सदर प्रणाली ही महाराष्ट्र शासनाच्या स्टेट डाटा सेंटरमधून महाकोष प्रणालीच्या सर्व्हरद्वारे कार्यान्वीत आहे.

सदर HRMS प्रणालीचे सादरीकरण मा.संचालक यांना करण्यात आले आहे. त्यावेळी सदर प्रणालीही महाराष्ट्र शासनाच्या स्टेट डाटा सेंटरमधील महाकोष प्रणालीच्या सर्व्हरद्वारे कार्यान्वीत असून, त्यामध्ये नव्याने विकसन करणे, किंवा प्रणालीमध्ये डाटा अपलोड करणे, इत्यादी बाबीकरिता सदर सर्व्हरमधील उपलब्ध असलेली शिल्लक जागा व त्याची कमी असलेली क्षमता या सर्व बाबींचा अनुषंगाने HRMS प्रणालीमध्ये प्रस्तावित सुधारणा विचारात घेता त्याकरिता आवश्यक Technical Requirements (तांत्रिक पायाभूत सुविधा) अवगत करणेबाबत अस्मिता राणे, प्रोग्रामर, HRMS प्रणाली यांना सुचित केले होते.

त्या अनुषंगाने अस्मिता राणे यांनी दिनांक १४/०१/२०२२ च्या ई-संदेशान्वये HRMS प्रणालीकरिता चाचणी, विकसन व प्रणाली कार्यान्वीत करण्याच्या दृष्टीने व्हर्च्युअल मशिन उपलब्ध करून देण्याबाबत कळविले आहे. त्याचा तपशिल खालील प्रमाणे आहे.

Descriptions	Requirement					
	CP U	RAM (in GB)	Storage (in GB)	OS	Managed by TCL	Quantity
Virtual Server FOR HRMS						
Development & Deployment Environment						
DB	8	16	260	RHEL7.x VMware & DB-2 11.1	YES	1
Application	8	32	160	RHEL7.x VMware Apache with PHP version 8.0.5	YES	1
Testing Environment						
DB	8	32	260	RHEL7.x VMware & DB-2 11.1	YES	1
Application				RHEL7.x VMware Apache with PHP version 8.0.5		

तरी HRMS प्रणालीमध्ये करावयाचे नव्याने विकसन, सुधारणा करणे, इत्यादी बाबींकरिता उपरोक्त प्रमाणे प्रस्तावित केलेल्या पायाभूत सुविधा मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास व त्याकरिता वार्षिक आवर्ती खर्च ३,८१,६००/- (करा व्यतिरिक्त) यांस मान्यता मिळावी,

ही विनंती त्याचा तपशिल खालील प्रमाणे आहे. (दिनांक ०९/०२/२०२२ च्या मेसर्स टीसीएल यांच्या ई-संदेशान्वये प्राप्त)

Descriptions	Requirement						MRC Rs.
	CP U	RAM (in GB)	Storage (in GB)	OS	Managed by TCL	Quantity	
Virtual Server FOR HRMS							
Development & Deployment Environment							
DB (G. Gold)	8	32	100	RHEL7.x VMware & DB-2 11.1,	YES	1	11,500.00
DB Additional Storage (SSD)			160				
Application (C. Gold)	8	16	100	RHEL7.x VMware Apache with PHP version 8.0.5	YES	1	8,800.00
App. Additional Storage (SSD)			60				
Testing Environment							
DB	8	32	100	RHEL7.x VMware & DB-2 11.1	YES	1	11,500.00
Application				RHEL7.x VMware Apache with PHP version 8.0.5			
DB & App. Additional Storage (SSD)			160				
				Monthly Recurring Charges Rs.			31,800.00
				Yearly Recurring Charges Rs.			3,81,600.00

HRMS प्रणालीकरिता विकसन व चाचणीकरिता आवश्यक असलेले ३ व्हर्च्युअल मशिन मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास व त्याकरिता मासिक आवर्ती खर्च रक्कम रुपये ३१,८००/- (अधिक कर) प्रमाणे एका वर्षाकरिता आवर्ती खर्च रक्कम रुपये ३,८१,६००/- (अधिक कर) यांस शासनाची मंजूरी मिळावी, ही विनंती.

सदर बाबीवरील खर्च प्रधान लेखाशिर्ष मागणी क्रमांक जी-५, २०५४ कोषागारे व लेखा प्रशासन, (००)(०९७) कोषागार आस्थापना, (००)(०२) संगणकावरील खर्च, (२०५४-०२०९), १७-संगणकावरील खर्च या शिर्षाखालील सन २०२२-२०२३ पासून पुढील प्रत्येक आर्थिक वर्षामध्ये प्राप्त होणाऱ्या तरतूदीतून भागविण्यात येणार आहे.

समितीचा निर्णय :- संचालनालय, लेखा व कोषागारे, मुंबई या कार्यालयाने In house पद्धतीने अधिकारी व कर्मचारी यांच्याकरीता HRMS प्रणालीचे विकसन केले आहे. सदर प्रणालीमध्ये नव्याने विकसन, सुधारणा करणे, इत्यादी बाबींकरिता संचालनालय, लेखा व कोषागारे, मुंबई यांनी खालील तक्तामध्ये प्रस्तावित केल्यानुसार आवश्यक असलेल्या पायाभूत सुविधा मेसर्स टीसीएल यांच्याकडून भाड्याने घेण्यास व त्याकरिता वार्षिक आवर्ती खर्च

३,८९,६००/- (करा व्यतिरिक्त) यांस मान्यता प्रकल्प अंमलबजावणी समितीची मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

Descriptions	Requirement						MRC Rs.
	CP U	RAM (in GB)	Storage (in GB)	OS	Managed by TCL	Quantity	
Virtual Server FOR HRMS							
Development & Deployment Environment							
DB (G. Gold)	8	32	100	RHEL7.x VMware & DB-2 11.1,	YES	1	11,500.00
DB Additional Storage (SSD)			160				
Application (C. Gold)	8	16	100	RHEL7.x VMware Apache with PhP version 8.0.5	YES	1	8,800.00
App. Additional Storage (SSD)			60				
Testing Environment							
DB	8	32	100	RHEL7.x VMware & DB-2 11.1	YES	1	11,500.00
Application				RHEL7.x VMware Apache with PhP version 8.0.5			
DB & App. Additional Storage (SSD)			160				
				Monthly Recurring Charges Rs.			31,800.00
				Yearly Recurring Charges Rs.			3,81,600.00

सदर बाबीवरील खर्च प्रधान लेखाशिर्ष मागणी क्रमांक जी-५, २०५४ कोषागारे व लेखा प्रशासन, (००)(०९७) कोषागार आस्थापना, (००)(०२) संगणकावरील खर्च, (२०५४-०२०९), १७-संगणकावरील खर्च या शिर्षाखालील सन २०२२-२०२३ पासून पुढील प्रत्येक आर्थिक वर्षामध्ये प्राप्त होणाऱ्या तरतूदीतून भागविण्यास प्रकल्प अंमलबजावणी समितीची मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

विषय क्र.४ :- ग्रास प्रणालीकरिता SSL Certificate with EV घेण्यास मान्यता मिळणेबाबत

ग्रास प्रणालीचा सुरक्षित वापर होण्यासाठी Secured Socket Layer certificate with १२८ bit encryption with Extended Validation (SSL Certificate) ची खरेदी मे.एन.कोड सोल्युशन्स यांचेकडून वित्त विभाग जापन दिनांक २२/११/२०१० च्या शासन मान्यतेनुसार करण्यात आली आहे. तसेच वित्त विभाग जापन दिनांक ३०/०१/२०१३, २८/०१/२०१५, २०/०१/२०१७, २२/०१/२०१९ अन्वये दोन वर्षासाठी व दिनांक २४.१२.२०२० रोजीच्या जापनानुसार १ वर्षासाठी नुतनीकरण करण्यास मंजुरी देण्यात आली आहे. सदर प्रमाणपत्राची मुदत दिनांक १९.०२.२०२२ रोजी संपत असल्याने व "ग्रास" प्रणालीचा सुरक्षित वापर होण्याच्या दृष्टिने सदर प्रमाणपत्राचे

नुतनीकरण करणे आवश्यक असल्याने व सदर प्रमाणपत्राची खरेदी मे.एन. कोड सोल्युशन्स यांचेकडून करण्यात आली असल्याने पुढील १ वर्षासाठी सदर प्रमाणपत्राचे नुतनीकरण करण्यासाठी त्यांचेकडून दिनांक २२.११.२०२१ रोजी दरपत्रक मागविण्यात आले. परंतु एन. कोड यांच्या दिनांक ०२.०२.२०२२ रोजीच्या ई मेल द्वारे त्यांनी दरपत्रक नस्ती मंजूरीस्तव सादर केली असून मंजूरीस काही अवधि लागणार असल्याचे कळविले. सदर प्रमाणपत्राची निकड लक्षात घेता, Secured Socket Layer certificate with १२८ bit encryption with Extended Validation (SSL Certificate) प्रमाणपत्राची खरेदी दरपत्रकाद्वारे करण्यास दिनांक ०९.०२.२०२२ रोजीच्या टिपणीनुसार प्रधान सचिव (सुधारणा) वित्त विभाग तथा अध्यक्ष प्रकल्प अंमलबजावणी समिती यांनी दिली होती. त्यास अनुसरून तीन स्थानिक पुरवठादारांकडून दरपत्रके प्राप्त करून घेण्यात आली त्याचा तपशिल खालीलप्रमाणे.

Name of Items	Period	Name of Supplier		
		M/s. Xseed Techno Hub (Basic cost + 18% GST)	M/s. S.M. Enterprises (tax inclusive)	M/s. Omni Enterprises (tax inclusive)
Secured Socket Layer (SSL) Certificate EV with 128 bit encryption Entrust Extended Validation- Validity 3 years	1 year	50,000+9,000=59,000/-	64,900/-	75,000/-
	2 years	1,00,000+18,000=1,18,000/-	1,29,800/-	1,50,000/-
	3 years	1,40,000+25,200=1,65,200/-	1,82,900/-	2,00,000/-

प्राप्त दरपत्रकानुसार M/s. Xseed Techno Hub यांचे ३ वर्षाकरिता रु.१,६५,२००/- (रुपये एक लाख पासष्ट हजार दोनशे फक्त) हे दर न्युनतम असून ते एन. कोड. यांचे अधिकृत विक्रेते असल्याने व दिनांक ०९.०२.२०२२ च्या टिपणीनुसार दिलेल्या मान्यतेच्या अधिन राहून M/s. Xseed Techno Hub यांना या कार्यालयाचे दिनांक १०/०२/२०२२ नुसार पुरवठा आदेश देण्यात आले.

ग्रास प्रणालीसाठी Secured Socket Layer certificate with १२८ bit encryption with Extended Validation (SSL Certificate) प्रमाणपत्राची खरेदी M/s. Xseed Techno Hub यांच्याकडून करून घेण्यास व यावर होणारा खर्च रु.१,६५,२००/- (रुपये एक लाख पासष्ट हजार दोनशे फक्त) यास मंजूरी मिळणेबाबत संचालनालय, लेखा व कोषागारे, मुंबई यांना दिनांक १५/०२/२०२२ च्या पत्रान्वये प्रस्ताव सादर करण्यात आला होता.

समितीचा निर्णय :- ग्रास प्रणालीसाठी Secured Socket Layer certificate with १२८ bit encryption with Extended Validation (SSL Certificate) प्रमाणपत्राची ३ वर्षासाठी खरेदी न्युनतम दरपत्रक सादर केलेले पुरवठादार M/s. Xseed Techno Hub यांच्याकडून करून घेण्यास व यावर होणारा खर्च रु.१,६५,२००/- (रुपये एक लाख पासष्ट हजार दोनशे फक्त) (करांसहीत) यास प्रकल्प अंमलबजावणी समितीने मंजूरी दिली.

उपरोक्त बाबीसाठी होणारा खर्च मागणी क्रमांक जी-५, २०५४, कोषागार व लेखा प्रशासन, (००)(०९७) कोषागार आस्थापना, (००)(०२) संगणकीकरणावरील खर्च (२०५४-०२०-९) १७ संगणकावरील खर्च या लेखा शिर्षाखाली खर्ची घालून सन २०२१-२२ या आर्थिक वर्षाच्या मंजूर अनुदानातून भागविण्यात यावा.

=====

विषय क्रमांक - ५ :- संचालनालयाच्या नवीन जागेत LAN केबलिंगचे काम करून घेण्यास व त्यावर होणाऱ्या खर्चास मान्यता मिळणेबाबत.

लेखा व कोषागारे, संचालनालयाचे कार्यालय ठाकरसी हाऊस, ३ रा मजला, बॅलार्ड पियर, मुंबई येथून करतुरी बिल्डिंग, तळमजला, पेट्रोलियम हाऊस समोर चर्चगेट, मुंबई येथे स्थलांतरीत झाले आहे. सदर नवीन जागेत पूर्वीच्या अधिकारी / कर्मचारी यांच्या बैठक व्यवस्थेनुसार LAN चे केबलिंग अस्तित्वात आहे. परंतु पूर्वीची बैठक व्यवस्था व संचालनालयाचे अधिकारी / कर्मचारी यांची बैठक व्यवस्था यामध्ये फरक आहे. तसेच यापूर्वी या जागेत जे कार्यालय कार्यरत होते त्यांनी नेटवर्किंगसाठी वापरात असलेले त्यांचे रॅक व स्वीचेस, राऊटर व पॅच पॅनेल, इत्यादी साहित्य काढून नेले आहे. त्यामुळे संचालनालयाचे कामकाजासाठी LAN / Networking करून ते कार्यान्वित करण्यासाठी खालील नमूद केलेली कामे करून घेणे आवश्यक आहे.

१. संचालनालयाच्या ठाकरसी हाऊस, ३ रा मजला, बॅलार्ड पियर, मुंबई येथे जुन्या ठिकाणी लावण्यात आलेले रॅक, स्वीचेस, पॅच पॅनेल, आयओ बॉक्स केबल्स काढून घेऊन त्याचा वापर नवीन ठिकाणी करणे.
२. संचालनालयाच्या अधिकारी / कर्मचारी यांच्या बैठक व्यवस्थेनुसार LAN केबलिंग करून घेणे आवश्यक ठिकाणी नवीन LAN Points करून घेणे.
३. नवीन जागेत उपलब्ध असलेले LAN केबलिंग / प्रत्येक पॉईंटला नंबरिंग करणे, Patch Panel Punching, Crimping करणे, इत्यादी कामे करून घेणे.
४. नवीन पॉईंटसाठी D Link CAT UTP Cables with PVC carting and capping pipe bandwidth चे installation करणे.
५. नवीन रॅक खरेदी व ती स्थापित करणे.
६. नवीन Patch Panel, D-Link Switch खरेदी व ते स्थापित करणे.

संचालनालय, लेखा व कोषागारे कार्यालयातील संगणक यंत्रसामग्री व LAN Networking देखभालीचा वार्षिक सेवा संविदा करार करण्यास प्रकल्प अंमलबजावणी समितीने दिनांक ०२.०९.२०२१ च्या ५९ व्या मान्यता दिली असून वित्त विभाग जापन क्रमांक संकिर्ण-२०२१/प्र.क्र.५२/कोषा-प्रशा-४, दिनांक ३०.०९.२०२१ अन्वये खर्चास प्रशासकीय मंजूरी आहे. त्यानुसार स्थानिक सेवा पुरवठादारांकडून दरपत्रके मागवून निम्नतम दर सादर केलेले पुरवठादार मे.एस.जी.टेक्नालॉजिस यांचे समवेत दिनांक ०१/१२/२०२१ ते ३०/११/२०२२ या एक वर्षाच्या कालावधीसाठी संगणक यंत्रसामग्रीचा देखभालीचा सेवा संविदार करार करण्यात आला आहे. (सोबत प्रत जोडली आहे) लेखा व कोषागारे संचालनालय कार्यालय नवीन जागेत स्थलांतरित झाले असून तेथे LAN केबलिंग तातडीने करून घेणे आवश्यक आहे. त्यामुळे उपरोक्त परिच्छेदात नमूद केलेले काम वार्षिक संगणक यंत्रसामग्रीचा देखभाल व सेवा संविदा केलेले ठेकेदार मे.एस.जी.टेक्नालॉजिस यांचेकडून करून घेण्यास व त्यावर होणाऱ्या अंदाजित रुपये ३,५०,०००/- (+ कर) इतक्या खर्चास मान्यता असावी.

सदर बाबीवरील खर्च प्रधान लेखाशिर्ष मागणी क्रमांक जी-५, २०५४ कोषागारे व लेखा प्रशासन, (००)(०९७) कोषागार आस्थापना, (००)(०२) संगणकावरील खर्च, (२०५४-०२०९), १७-संगणकावरील खर्च या शिर्षाखालील सन २०२१-२०२२ या चालू वित्तीय वर्षासाठी मंजूर झालेल्या अनुदानातून भागविण्यात येईल.

समितीचा निर्णय :- लेखा व कोषागारे संचालनालय कार्यालय नवीन जागेत स्थलांतरित झाले असून नवीन कार्यालयाच्या जागेत LAN केबलिंग तातडीने करून घेणे आवश्यक असल्यामुळे संचालनालयाच्या संगणक यंत्रसामुग्रीचा वार्षिक देखभाल व सेवा संविदा करार केलेले ठेकेदार मे.एस.जी.टेक्नालॉजिस यांचेकडून LAN नेटवर्कींग व त्या अनुषंगीक कामे करून घेण्यास व त्यावर होणारा खर्च रक्कम रुपये ३,५०,०००/- (+ कर) यांस प्रकल्प अंमलबजावणी समितीने मान्यता दिली.

सदर बाबीवरील खर्च प्रधान लेखाशिर्ष मागणी क्रमांक जी-५, २०५४ कोषागारे व लेखा प्रशासन, (००)(०९७) कोषागार आस्थापना, (००)(०२) संगणकावरील खर्च, (२०५४-०२०९), १७-संगणकावरील खर्च या शिर्षाखालील सन २०२१-२०२२ या चालू वित्तीय वर्षासाठी मंजूर झालेल्या अनुदानातून भागविण्यात यावा.

विषय क्र.६ :- Proposal for Procurement of new toners for HP brand printers of MGSTD

Discussion:

It is informed that.

1. The procurement period for toners as per previous PIC approval has ended on 15/04/2021. Therefore, it is necessary to take the PIC approval for onward procurement of toners needed for all the locations of the department. It is also informed that the said toners are available on GeM Portal.
2. Further, it is also informed that the current printers were procured in 2014 having age more than Seven years and it requires frequent maintenance & repairs. So MGSTD is in process of submission of new proposal for procurement of printers. It is also informed that department is also evaluating MPS option for the new printer requirements. Hence, the procurement of toners is proposed for next One year (i.e. April 2022 to March-2023) only.
3. The number of toners required for one year are considered based on number of toners purchased earlier for six months consumption and as per the earlier PIC proposal Toner consumption basis. The Proposed new toner procurement for next one year is as below: -

Sr. No.	Type of HP Brand Printer	Printer Model	Type of Toner	Cost per Toner (As per previous GeM Procurement)	Average demand of toner per year	Proposed amount for next 1 Year (Incl. Taxes)
1	Hi-end Mono Laser Multi Functional Printers	HP-LJ M4555h	CE390A	10,600	742	78,65,200
2	Mid Range Mono Laser Printers	HP-LJ M401dne	CF280A	6325	128	8,09,600
3	Colour Laser Printers	HP- LJ M177FW	CF350A	3460	99 each	13,70,160
			CF351A	3460		
			CF352A	3460		
			CF353A	3460		
Total amount (Including taxes)					1266	1,00,44,960 /-

Decision of the Committee:

PIC granted Administrative & Financial approval for procurement of HP brand Toners at estimated cost of Rs. 1,00,44,960/- (Rs. One crore forty-four thousand nine hundred and sixty Only) (Including Taxes) for one year.

विषय क्रमांक ७ :- Proposal for recommendation to HPC for approval of extension of contract period of current SI for 3 months at the cost of Rs.4,90,43,483/- and GST applicable, for Implementation of LAN & WAN and providing IT Facility Management Services to MGSTD at the same terms and conditions as per the fifth year./

Proposal for consideration of PIC, for extension of Current SI (M/s. (n)Code Solutions) Contract period for Implementation of LAN & WAN and providing IT Facility Management Services for MGSTD for one quarter i.e for period from 04/04/2022 to 03/07/2022.

Discussion:

It is informed that,

1. The contract for LAN - WAN and Facility Management Services (FMS) project with Comprehensive Maintenance of IT Infrastructure across all office locations of MGSTD awarded to M/s. (n)Code Solutions for FIVE years was ended on 03/10/2021.
2. Considering the requirement of the said project and the need of its continuity for department's automation project, MGSTD had initiated procurement process and prepared draft RFP for selection of new System Integrator (SI) for further five years.
3. The New Project was approved in the 144th meeting of HPC held on 04/06/2021 along with the release of the Request for Proposal (RFP). Due to the Covid -19 and allied circumstances the selection of new SI and its on boarding was not expected to be completed in time i.e. before 03/10/2021. Hence, as per reference no. 3 HPC dated 04/06/2021 has approved the extension of the contract period of current SI, M/s.(n) Code Solutions for a period of 6 months (2 Quarters) beyond the original contract period of five years (i.e. from 04/10/2021 to 03/04/2022) for estimated cost of Rs.9, 80, 86,967/- (excl. GST).
4. Following HPC approval to RFP, the MGSTD has completed e-tendering process and selection of new SI (L1).
5. The 146th meeting held on 17/12/2021 HPC has approved the selection of bid of M/s Orient Technologies Pvt Ltd as a L1 bid. MOM of the HPC are received on dated 27/01/2022.
6. After receiving MOM of HPC, department expected to issue LOI, submission of BG from L1 bidder and complete signing of contract with new selected SI, in next one month.
7. To complete the commissioning, installation, testing of all infrastructure and to make the project go live RFP has provided 4 months' time from contract signing date (T) to go live.
8. Considering the above circumstances, it will not be possible to onboard SI and implement the project for new service provider on or before 03/04/2022. Since the current SI's extended contract is ending on 03/04/2022.
9. In view of the above, the contract period of current SI (of M/s (n) Code Solutions) needs to be extended by one quarter i.e. for period from 04/04/2022 to 03/07/2022. The cost of one QGR as per 5th year payment terms is Rs.4,90,43,483/- (excluding GST).
10. PIC directed that department should expedite the new vendor onboarding process as per HPC minutes as early as possible.

Decision of the Committee:

PIC recommended the proposal to HPC for approval of extension of contract period of current SI (of M/s (n) Code Solutions) by the period of 3 months (One Quarter) i.e. for period from 04/04/2022 to 03/07/2022 at the cost of Rs.4,90,43,483/- (excluding GST) and GST as applicable for Implementation of LAN & WAN and providing IT Facility Management Services to MGSTD at the same terms and conditions (technical and financial) as per the fifth year.

929/5

विषय क्रमांक ८ :- Administrative and financial approval for selection of System Integrator (SI) for providing cloud infrastructure services and resources for development / maintenance of MGSTD's BIDW System through GeM by floating RFP either by custom bid or BOQ by following the due procurement process for Rs.4,26,36,580/- (excluding taxes) for Government Community Cloud. / **Proposal for Administrative and Financial approval for Selection of System Integrator (SI) for providing cloud infrastructure, migration services and resources for development/maintenance of MGSTD's BIDW System.**

Discussion:

It is informed that,

1. The BIDW project of the Department was managed by Capgemini till June 2019. Thereafter, technical resources were on-boarded through DIT Consultancy GR from PwC initially – 5 resources for the period 1/08/2019 to 28/02/2021: PIC held dated 06/12/2021 has approved extension of 3 resources up to 30/06/2022.
2. For the BIDW infrastructure, In the 54th PIC dated 28/01/2021 had approved procurement of GCC for cloud migration of MGSTD's BIDW and GST Pro systems through DIT's Cloud GR from Tier 1 CSP's. In this bid, only 3 CSP's were eligible & in spite of showing interest in the bid, they did not participate citing reasons of inability to work with the empanelled list of Managed Service Providers and lack of technical skillset. In the meanwhile, DIT vide GR dated 23/4/2021 informed that the validity of Cloud empanelment DIT GR (dated 16 May 2018) will expire from 30/4/2021 and henceforth Government department should procure CSP/MSP Services through GeM.
3. To address the needs of the BIDW Project, Department has proposed to on-board a system integrator who can take complete ownership for the project and reduce the multiple administrative overhead of Dept. Only Meity empanelled CSP's having GCC will be eligible for providing cloud services.
4. The cost estimation (excluding taxes) for procurement of Government community cloud services, cloud migration as well as resources for development/maintenance of BIDW System for 2 years is Rs. 4,26,36,580/- and the procurement is proposed to be done through GeM, by floating RFP either by custom bid or BOQ by following due procurement process.
5. It was discussed that the department will onboard multi skilled admins (SAS and Database Admins) who will have additional skills in SAS developments as small amount of development are regularly required in current BIDW system. Also, Department has similar kind of resource arrangement in the existing project, hence the department suggested to reduce the development efforts from 6 months to 3 months (Please refer line item B(1) in below table. Accordingly, total project cost is reduced from Rs. 4 26,36,580/- (excluding Taxes) to Rs. 4,20,06,580 /- (excluding Taxes).

Total Project Cost for Government Community Cloud Infrastructure (GCC)			
Sr. No.	Component	Total Proposal Cost	Total revised Cost
A(1)	Cloud Infrastructure Cost	2,56,96,580	2,56,96,580
A(2)	Manpower Cost for Migration	32,00,000	32,00,000
Total Cloud Cost (A)		2,88,96,580	2,88,96,580
B(1)	Manpower Cost for BIDW Dev. - Onsite-Full Time (1 resource - 3 months)	12,60,000	6,30,000
B(2)	Manpower Cost for BIDW Maintenance - Onsite-Full Time (3 resources - full-time)	1,24,80,000	1,24,80,000
Total BIDW Development /Maintenance Cost (B)		1,31,10,000	1,31,10,000
Total Project Cost (A+B)		4,26,36,580	4,20,06,580

6. It is also directed by PIC to put a clause in RFP that the interested SI to submit the name of Meity empanelled CSPs while submitting the Bid.

Proposal for consideration-

In view of above, it is requested that PIC may grant administrative and financial approval for selection of System Integrator (SI) for providing cloud infrastructure services and resources for development/maintenance of MGSTD's BIDW System for 2 years through GeM by floating RFP either by custom bid or BOQ by following the due procurement process for Rs. 4,20,06,580 /- (excluding Taxes) for Government Community Cloud.

Decision of the Committee:

PIC granted administrative and financial approval for selection of System Integrator (SI) for providing cloud infrastructure services and resources for development/maintenance of MGSTD's BIDW System for 2 years through GeM by floating RFP either by custom bid or BOQ by following the due procurement process for Rs. 4,20,06,580 /- (excluding Taxes) for Government Community Cloud.

विषय क्रमांक ९ :- For information of PIC – update regarding BIDW project AMC procurement 2021-2022.

Discussion:

It is informed that,

1. For the BIDW project, AMC for hardware & software was to be procured for HP, RHEL, SAP Sybase & SAS
2. As per request from the department, PIC dated 07/07/2021 granted administrative & financial approval for procurement of AMC for hardware and software of BIDW Project from the existing OEM/authorized partner if permitted by concerned department as per the industries GR else to follow procedure of limited /short tendering process as per industries GR dated 01/12/2016.
3. The finance department in letter dated 23/08/2021 provided approval to procure the AMC from the existing OEM/Authorised partner.
4. For the SAS and SAP AMC, OEM had confirmed that the AMCs are directly provided by the OEM and hence Department directly placed the work orders with the OEM. However, in case of HP & RHEL, since more than one authorized partners were providing AMC, departmental tender committee dated 27/08/2021 has decided to procure the AMC through limited tendering process. Accordingly, in case of HPE (line item 1 of table), 4 out of 7 invitees are participated & the OEM M/s HPE India Pvt Ltd is selected. Similarly, in case of RHEL (line item 2 of table), 4 out of 5 invitees are participated and the existing OEM i.e. M/s Polestar Consulting Pvt Ltd is selected.

The final selected vendors and their invoice amount are shown below in table;

Sr. No.	AMC Component	OEM /Authorised Partner	OEM quotation approved in PIC	Invoice Amount (Exclusive of Tax)
1	HP Hardware EMS & Software Data Protector Software	HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE INDIA PVT LTD.	50,31,000	50,25,000
2	RHEL Operating System	Polestar Consulting Pvt. Ltd.	16,90,845	16,89,000
3	SAP Sybase Database	SAP India Private Limited	10,18,211	10,18,211
4	SAS Application	SAS Institute (India) Pvt. Ltd	34,75,725	34,75,725
	Total Amount (excluding taxes)			1,12,07,936

It is informed to PIC that there is slight deviation in the procurement process of AMC for HPE & RHEL (line item 1 & 2) of above table as compared to approval received from Finance Department but the selected L1 vendors are the existing OEM/Authorized partners who were providing the AMCs in the period of 01/07/2019 to 30/06/2021 and this is in line with the approval received from Finance Department of procuring AMC from existing OEM/authorized partners.

Decision of the Committee:

The above fact is noted by PIC.

विषय क्रमांक १० :- Administrative & Financial approval for procurement of Video Conferencing and Work Collaboration Solution Microsoft Teams through GEM Portal for 300 MGSTD Officers for the annual recurring cost to Rs. 17,28,900/- and applicable taxes thereon.

Discussion:

It is informed that.

1. In view of COVID 19 situation and restrictions on office attendance since March 2020, department has been using IT system for the day-to-day work in order to continue work and deliver services to taxpayers. The department has also been using Microsoft Teams application since April 2020 to take decisions through meetings, review meetings etc. with field officers. Department has identified its business needs like conducting virtual hearings, meetings & online Trainings, which need to be met through video conferencing and work collaboration solutions.
2. 51st PIC Dated - 07/12/2020 has approved Procurement of Video Conferencing and Work Collaboration Solution Microsoft Teams - Microsoft Office E-1 Licenses through GEM Portal (in accordance to Industries GR dated 24/08/2017) for 2090 MGSTD Officers for annual cost of Rs. 1,18,19,140/- plus applicable taxes.
3. MGSTD demonstrated the utilization of the MS Teams as below:
 - **Online Compliance and Virtual Hearing:** MGSTD had not yet integrated MS Teams App with Original SAP Based Automation. The said integration was found to be costly & time consuming. Meanwhile, COVID pandemic restrictions got eased. Still, MGSTD had used MS Teams platform for online hearings under Assessment, Appeals & training. Also, MGSTD had developed online submission of documents utility under preexisting SAP System. Hence, the application is broadly used for Hearings, virtual meetings & trainings.
 - **Transition from the use of private email to official email as per the Directorate of Information Technology, GR GAD-Ho75/7/2013-DIR-DIT (MH)-DIT (MH) dated 30/09/2013 & Work collaboration solution:** MGSTD had not migrated to MS teams application for mail & storage purpose, as MGSTD is having basic mail facility available under Outlook. The existing mail addresses were already linked with GST Back Office System & also MGSTD was not sure about continuation of MS teams Post COVID period. Also, migration cost for the same was required to be incurred. Hence, the said facility provided by MS Teams was remained unused.
 - **Training:** As presented in proposal MGSTD had exclusively used MS teams for training purpose. MGSTD had conducted 89 Training sessions & covered about 25000 participants from all the cadres with almost 90% of the participants being included in more than two matrices.

4. MS Teams also provides facility to create link & conduct the Video Conferencing activity for multiple Non-MS Teams License holder. So MGSTD proposed to renew lesser licenses & may effectively use MS Teams Application for department at large. Based on previous experience & current utilization MGSTD may procure 300 Licenses as below:

Function	Users
Hon. MGSTD Tribunal	10
Commissioner of State Tax office	05
Special Commissioner of State Tax office	02
Addl. Commissioner of State Tax offices	18
Joint Commissioner of State Tax offices	144
Joint Commissioner of State Tax , Training Branch	05
Joint Commissioner of State Tax , MAHAVIKAS Branch	06
Joint Commissioner of State Tax , EIU Branch	06
Deputy Commissioner of State Tax & Asst. Commissioner, Appeal	50
Additional Provision	54
Total	300

5. The Microsoft Office E1 Licenses are available on GeM Portal (in accordance to Industries GR dated 24/08/2017 saMkINa--2016/प्र.क्र.215/उद्योग-4).
6. Department can consider procuring the required number of licenses through GeM Portal
7. The quotation received from Microsoft for MS Teams is Rs. 5,763/- per user per annum (excluding applicable taxes) as of 31/01/2022.

Procured Mode	No of Licenses*	Cost Per License per user per annum (Excluding Taxes)	Total Cost Per Annum (Excluding Taxes)
8. GeM Portal	300	5,763/-	17,28,900/-

C instructed to procure Microsoft MS teams licenses for 2 years instead of 1 year, as this is recurring activity every year and also department can get cost benefit if any.

Decision of the Committee:

PIC granted administrative and financial approval for procurement of Video Conferencing and Work Collaboration Solution Microsoft Teams (Microsoft Office E-1 Licenses application) through GEM Portal (in accordance to Industries GR dated 24/08/2017 saMkINa- -2016/प्र.क्र.215/उद्योग-4) for 300 MGSTD Officers for the period of 2 years at cost of Rs. 34,57,800/- (Excluding Applicable Taxes).

शेवटी उपस्थितांचे आभार मानून बैठक समाप्त झाली.


(राजगोपाल देवसा)

प्रधान सचिव (वित्तीय सुधारणा), तथा
अध्यक्ष, प्रकल्प अंमलबजावणी समिती, वित्त विभाग.