<table>
<tr>
<td>विषय क्र.०१.
दि.०१,जानेवारी, २०२२.</td>
<td>नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा करणेकामी प्रशासकीय मंजूरी मिळणेबाबत, आयुक्तांचे दिनांक ०१/०१/२०२२, चे पत्र जा. क्र. नमुंमपा/आरोग्य/०९/२०२२.</td>
</tr>
<tr>
<td>ठराव क्र. १६८४.</td>
<td>"उपरोक्त संदर्भात नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा करणेकामी प्रशासकीय मंजूरी मिळणेबाबत, प्रस्तावित केल्याप्रमाणे, अ.क्र. १ ते ३ नुसार LMO पुर्नभरणा करणेकामी ०१ वर्षे कालावधीकरीता अंदाजे रु.२०,७३,८९,९५२/- (अक्षरी वीस कोटी त्र्याहत्तर लक्ष एक्कोणव्वद हजार नऊशे बावन्न रुपये मात्र) इतका खर्च अपेक्षित आहे.

तरी, नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा कामी अंदजीत रु.२०,७३,८९,९५२/- (अक्षरी वीस कोटी त्र्याहत्तर लक्ष एक्कोणव्वद हजार नऊशे बावन्न रुपये मात्र) इतक्या खर्चास प्रस्तावात नमूद करण्यात आलेल्या बाबींसह, कार्योत्तर प्रशासकीय मंजूरी व स्वारस्याची अभिरूची सुचनेस EOI मागविणेस मा. आयुक्त तथा मा. प्रशासक यांची प्रशासकीय मंजुरी देण्यात यावी."</td>
</tr>
<tr>
<td>निर्णय :</td>
<td>ठराव करण्यात येतो की,

नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा करणेकामी प्रशासकीय मंजूरी मिळणेबाबत, सादर केलेल्या प्रस्तावाचे अवलोकन केले आहे.

त्यानुसार विषय क्रमांक ०१ ठराव क्रमांक १६८४ अन्वये, प्रस्तावित केल्याप्रमाणे,

१. पहिल्या व दुसऱ्या लाटेमध्ये ३६ Metric Ton इतका LMO लागलेला आहे. सद्यस्थीतीत नमुंमपा काही कोविड सेंटर वाढविलेली आहेत. त्यानुसार रुग्णाखाटा विचारात घेऊन पुर्ण क्षमतेने लाटेच्या कालवधीमध्ये अंदाजे ६० Metric Ton (४६२०० M३) इतका LMO गृहीत धरण्यात येत आहे. सर्वसाधारपणे लाटेचा कालावधी ०३ महिने गृहीत धरण्यात येत आहे. त्यानुसार अंदाजीत खर्चाचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

<table>
<tr><td rowspan="2">लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजन टँकचा तपशील</td><td rowspan="2">मंजूर दर</td><td colspan="3">अंदाजीत खर्च</td></tr>
<tr><td>LMO वापर प्रतिदिन</td><td>LMO वापर ९१ दिवस</td><td>एकुण खर्च</td></tr>
<tr><td>Cryogenic Liquid Medical Oxygen (LMO)</td><td>२६.८८ Per M३</td><td>४६२००</td><td>४२०४२००</td><td>११,३०,०८,८९६/-</td></tr>
</table>

२. लाटेची तिव्रता कमी होताना LMO वापर कमी होत जातो. त्यामुळे पुर्ण क्षमतेनुसार LMO ची आवश्यकता नसते. अशा कालावधीमध्ये अंदाजे ०३ महिन्याकरीता एकुण क्षमतेच्या ५०% प्रमाणे ३० Metric Ton (२३१०० M३) इतका अंदाजे LMO वापर गृहीत धरण्यात येत आहे. त्यानुसार अंदाजीत खर्चाचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.</td>
</tr>
</table>

लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजन टँकचा तपशील	मंजूर दर	अंदाजीत खर्च		
		LMO वापर प्रतिदिन	LMO वापर ९१ दिवस	एकुण खर्च
Cryogenic Liquid Medical Oxygen (LMO)	२६.८८ Per M३	२३१००	२१०२१००	५,६५,०४,४४८/-

३. लाटेची तिव्रता पुर्णत: सौम्य झाल्यानंतर संसर्गीत रुग्णसंख्या अतिशय कमी होते. या कालावधीमध्ये LMO वापरही कमी होत असतो. त्यानुसार अशा ०६ महिन्यासाठी जास्तीत जास्त सरासरी १० Metric Ton (७७०० M३) इतका LMO वापर गृहीत धरण्यात येत आहे. त्यानुसार अंदाजीत खर्चाचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजन टँकचा तपशील	मंजूर दर	अंदाजीत खर्च		
		LMO वापर प्रतिदिन	LMO वापर १८३	एकुण खर्च
Cryogenic Liquid Medical Oxygen (LMO)	२६.८८ Per M३	७७००	१४०९१००	३,७८,७६,६०८/-

वरील अ.क्र. १ ते ३ नुसार LMO पुर्नभरणा करणेकामी ०१ वर्षे कालावधीकरीता अंदाजे रु.२०,७३,८९,९५२/- (अक्षरी वीस कोटी त्र्याहत्तर लक्ष एक्कोणव्वद हजार नऊशे बावन्न रुपये मात्र) इतका खर्च अपेक्षित आहे.

नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा कामी अंदजीत रु.२०,७३,८९,९५२/- (अक्षरी वीस कोटी त्र्याहत्तर लक्ष एक्कोणव्वद हजार नऊशे बावन्न रुपये मात्र) इतक्या खर्चास प्रस्तावात नमूद करण्यात आलेल्या बाबींसह, कार्योत्तर प्रशासकीय मंजूरी व स्वारस्याची अभिरूची सुचनेस EOI मागविणेस मा. आयुक्त तथा मा. प्रशासक यांची प्रशासकीय मंजुरी देण्यात येत आहे.

सही/-
(चित्रा बाविस्कर)
नगरसचिव
नवी मुंबई महानगरपालिका

सही/-
(अभिजीत बांगर)
आयुक्त तथा प्रशासक
नवी मुंबई महानगरपालिका

विषय क्र.०२. दि.०१,जानेवारी, २०२२.	नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा करणेकामी वित्तीय मंजूरी मिळणेबाबत, आयुक्तांचे दिनांक ०१/०१/२०२२, चे पत्र जा. क्र. नमुंमपा/आरोग्य/०९/२०२२.
ठराव क्र. १६८५.	"उपरोक्त संदर्भात नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा करणेकामी वित्तीय मंजूरी मिळणेबाबत, प्रस्तावित केल्याप्रमाणे, अ.क्र. १ ते ३ नुसार LMO पुर्नभरणा करणेकामी ०१ वर्षे कालावधीकरीता अंदाजे रुपये १८,३३,१७,९०४/- (अक्षरी अठरा कोटी तेहतीस लक्ष सतरा हजार नऊशे चार रुपये मात्र) इतका खर्च अपेक्षित आहे. तरी, नमुंमपाच्या कार्यक्षेत्रातील अत्यवस्थ कोव्हीड रुग्णांना वैद्यकीय उपचाराकरीता ICU सुविधा उपलब्ध करुन देण्यात येते. सदर रुग्णांच्या उपचाराकरीता पुरेशा प्रमाणात Liquid Medical Oxygen उपलब्ध व्हावा यासाठी नमुंमपाने ऑक्सीजन टँकची उभारणी केलेली आहे. सदर ऑक्सिजन टँकमध्ये (Liquid Medical Oxygen) चा भरणा/पुर्नभरणा करणेकामी ०१ वर्षे कालावधीसाठी रुपये रुपये १८,३३,१७,९०४/- (अक्षरी अठरा कोटी तेहतीस लक्ष सतरा हजार नऊशे चार रुपये मात्र) इतक्या अंदाजित खर्चास प्रस्तावात नमूद करण्यात आलेल्या बाबींसह, वित्तीय मंजूरी व M/s. Inox Air Products Pvt Ltd यांचेसमवेत करारनामा करणेस महाराष्ट्र महानगरपालिका अधिनियम १९४९ चे कलम ७३(क) अन्वये मा. आयुक्त तथा मा. प्रशासक यांची मान्यता देण्यात यावी.”
निर्णय :	ठराव करण्यात येतो की, नमुंमपाच्या ऑक्सिजन टँकमध्ये (Cryogenic Oxygen Tank) लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजनचा (LMO) पुरवठा करणेकामी वित्तीय मंजूरी मिळणेबाबत, सादर केलेल्या प्रस्तावाचे अवलोकन केले आहे. त्यानुसार विषय क्रमांक ०२ ठराव क्रमांक १६८५ अन्वये, प्रस्तावित केल्याप्रमाणे, १. पहिल्या व दुसऱ्या लाटेमध्ये प्रतिदिन ३६ Metric Ton इतका LMO लागलेला आहे. सद्यस्थीतीत नमुंमपा काही कोविड सेंटर वाढविलेली आहेत. त्यानुसार रुग्णाखाटा विचारात घेऊन पुर्ण क्षमतेने लाटेच्या कालवधीमध्ये अंदाजे ६० Metric Ton (४६२०० M३) इतका LMO गृहीत धरण्यात येत आहे. सर्वसाधारपणे लाटेचा कालावधी ०३ महिने गृहीत धरण्यात येत आहे. त्यानुसार अंदाजीत खर्चाचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजन टँकचा तपशील	मंजूर दर	अंदाजीत खर्च		
		LMO वापर प्रतिदिन	LMO वापर १८३ दिवस	एकुण खर्च
Cryogenic Liquid Medical Oxygen (LMO)	२३.७६ Per M३	४६२००	४२०४२००	९,९८,९१,७९२/-

२. लाटेची तिव्रता कमी होताना LMO वापर कमी होत जातो. त्यामुळे पुर्ण क्षमतेनुसार LMO ची आवश्यकता नसते. अशा कालावधीमध्ये अंदाजे ०३ महिन्याकरीता एकुण क्षमतेच्या ५०% प्रमाणे ३० Metric Ton(२३१०० M३) इतका अंदाजे LMO वापर गृहीत धरण्यात येत आहे. त्यानुसार अंदाजीत खर्चाचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजन टँकचा तपशील	मंजूर दर	अंदाजीत खर्च		
		LMO वापर प्रतिदिन	LMO वापर ९१ दिवस	एकुण खर्च
Cryogenic Liquid Medical Oxygen (LMO)	२३.७६ Per M३	२३१००	२१०२१००	४,९९,४५,८९६/-

३. लाटेची तिव्रता पुर्णत: सौम्य झाल्यानंतर संसर्गीत रुग्णसंख्या अतिशय कमी होते. या कालावधीमध्ये LMO वापरही कमी होत असतो. त्यानुसार अशा ०६ महिन्यासाठी जास्तीत जास्त सरासरी १० Metric Ton (७७०० M३) इतका LMO वापर गृहीत धरण्यात येत आहे. त्यानुसार अंदाजीत खर्चाचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

लिक्वीड मेडिकल ऑक्सिजन टँकचा तपशील	मंजूर दर	अंदाजीत खर्च		
		LMO वापर प्रतिदिन	LMO वापर १८३	एकुण खर्च
Cryogenic Liquid Medical Oxygen (LMO)	२३.७६ Per M३	७७००	१४०९१००	३,३४,८०,२१६/-

वरील अ.क्र. १ ते ३ नुसार LMO पुर्नभरणा करणेकामी ०१ वर्षे कालावधीकरीता अंदाजे रुपये १८,३३,१७,९०४/- (अक्षरी अठरा कोटी तेहतीस लक्ष सतरा हजार नऊशे चार रुपये मात्र) इतका खर्च अपेक्षित आहे.

तरी, नमुंमपाच्या कार्यक्षेत्रातील अत्यवस्थ कोव्हीड रुग्णांना वैद्यकीय उपचाराकरीता ICU सुविधा उपलब्ध करुन देण्यात येते. सदर रुग्णांच्या उपचाराकरीता पुरेशा प्रमाणात Liquid Medical Oxygen उपलब्ध व्हावा यासाठी नमुंमपाने ऑक्सीजन टँकची उभारणी केलेली आहे. सदर ऑक्सिजन टँकमध्ये (Liquid Medical Oxygen) चा भरणा/पुर्नभरणा करणेकामी ०१ वर्षे कालावधीसाठी रुपये रुपये १८,३३,१७,९०४/- (अक्षरी अठरा कोटी तेहतीस लक्ष सतरा हजार नऊशे चार रुपये मात्र) इतक्या अंदाजित खर्चास प्रस्तावात नमूद करण्यात आलेल्या बाबींसह, वित्तीय मंजूरी व M/s. Inox Air Products Pvt Ltd यांचेसमवेत करारनामा करणेस महाराष्ट्र महानगरपालिका अधिनियम १९४९ चे कलम ७३(क) अन्वये मा. आयुक्त तथा मा. प्रशासक यांची मान्यता देण्यात येत आहे.

सही/-	सही/-
(चित्रा बाविस्कर)	(अभिजीत बांगर)
नगरसचिव	आयुक्त तथा प्रशासक
नवी मुंबई महानगरपालिका	नवी मुंबई महानगरपालिका