

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1. ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން

1.1 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

✓ ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

✓ ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

✓ ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

✓ ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.2 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.3 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.4 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.5 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.6 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.7 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.8 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.9 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.10 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

1.11 ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން 2014/18 (18/2014) ގެ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުން.

3.4 ޖަލްޞާ ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން

3.4.1 ހަދަ ނުވަތަ ހަދާ ނުވާ ގޮތުގެ ދަށުން ޖަލްޞާ ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.4.2 ޖަލްޞާ ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.5 ހަދާ ނުވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން

3.5.1 ހަދާ ނުވަތަ ހަދާ ނުވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.5.2 ހަދާ ނުވަތަ ހަދާ ނުވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.6 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން

3.6.1 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން (2023 ވަނަ އަހަރު، 2024 ވަނަ އަހަރު، 2023 ވަނަ އަހަރު) ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން (ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން)

3.6.2 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން 50% ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.6.3 50% ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން (ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން) ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.7 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން

3.7.1 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން 41,000 (އަށާރާ ބަހަރު) ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.7.2 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން 90 ދުވަހުގެ ތެރޭގައި ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.7.3 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

3.7.4 ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން ފުޅިފުޅިއަދި ބުނުމުގެ ގޮތުން ދަންނަވާ ގޮތުގެ ދަށުން.

ANNEX1: SPECIFICATION SHEET

SECTION 1

GENERAL INFORMATION

NAME	Dental Chair
CATEGORY	Medical Equipment
CLINICAL PURPOSE	All Dental And Oral Surgical procedures are carries - out in the dental Chair

TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL SPECIFICATION	<ol style="list-style-type: none"> 1. The product must be used for a dental treatment and operation for patients. 2. Electric conditions shall be AC220V, 50Hz, Single-Phase with BF-Type plug compatible 3. Language used for indications on panel and instructions must be English <ul style="list-style-type: none"> ▪ Main units: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dental Chair ✓ Dental Xray Unit ✓ Dental Xray Digitizer ✓ Compressor ✓ Dry suction 4. It should have double articulating headrest with seesaw movement. 5. It should be provided with soft cervical support. 6. Dental unit should have latest overhead delivery system. 7. It should have two 3 way syringes (Tip autoclavable, with spare tips) one on unit side and other on the assistant side. 8. It should have two high speed Air rotor terminals with two rotor hand pieces and accessories and one terminal for fiber optic. One for air motor/micro motor having straight and contra angle hand pieces and other for air rotor terminal with two air rotor hand pieces with two spare cartridges. 9. It should have LED light cure unit with minimum intensity 1200 mW/cm². 10. All hand pieces / terminals should be kept on Autoclavable pads. 8 spare autoclavable pads should be supplied. 11. Arm of unit should be pneumatically locked. 12. All air tubing of the delivery system can be disinfected internally after every dental procedure. 13. It should have one in built piezo ultrasonic scalar (max frequency should be 36 KHZ) Removable auxiliary tray (autoclavable) shall be supplied – 10 sets. 14. It should have integrated latest foot operated LED light (30000 - 50000 Lux). 15. It should have rotatable water system with removable spittoon. 16. It should have Medium Vacuum Suction and high suction (Motorized Suction).
--------------------------------	--

	<p>17. It should have Dry Suction unit with high sucking power with pressure adjusting valve</p> <p>18. Should have following multiple programmes</p> <p>19. Atleast two programmable working positions.</p> <p>20. Spitting and last working position with light ON and OFF automatically.</p> <p>21. Return to Zero position with light OFF automatically.</p> <p>22. It should have emergency stop control with luminous indication.</p> <p>23. Programmable bowl water and cup filler water.</p> <p>24. It should have LED based X-ray viewer (For I.P.G/O.P.G films).</p> <p>25. It should have multi functional foot control base.</p> <p>26. It should be provided with two stool with adjustable backrest tilt including an adjustable ring for foot rest</p> <p>27. Oil free medical grade compressor of 1. HP (fully imported)</p> <p>AIR COMPRESSOR:</p> <p>1. Medical grade, Oil free, Noise free at least 1 HP Compressor.</p> <p>2. The compressor should be fitted with</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Built in thermo cut off to save motor during excess of heat b. auto head air release valve, c. Automatic cut off d. Safety release valve e. Drain Valve. The inner surface of the compressor tank (at least 35 L) is coated with Epoxy to prevent rusting. <p>SPECIFICATION FOR DENTAL X-RAY:</p> <p>1. Operation should be conventional as well as automatic, wall Mounted type.</p> <p>2. Completely micro controller based digital timer assuring the accuracy of the exposure time selected.</p> <p>3. Ease of operation as all the functions can be selected from the remote control as well as timer.</p> <p>4. Feather touch keypad and length of exposure cable should be 5 to 6 meters.</p> <p>5. Digital timer with the accuracy of 0.01 Sec (0.01 Sec to 4.00 Sec).</p> <p>6. Patient selection Switches (Thin, Normal and Obese)</p> <p>7. An excellent output of 65 kV to 70 kV, 7mAs to 10 mAs.</p> <p>8. Audible and Visual indication of "X-Ray On" (Radiation indications).</p> <p>9. Should provide compatible voltage stabilizer (Built in).</p> <p>10. Excellent, Mechanical maneuverability, long reach scissor arm.</p>
--	---

	<p>SPECIFICATION FOR RVG:</p> <ol style="list-style-type: none">1. SUPER CMOS/CCD Technology2. Sensor Size No.1 (universal)/ Size No.0 (pediatrics)/Size No.0 (optional).3. No. of Pixels 16 lp/mm – 24lp/mm (true solution).4. Pixel size is 18.5 x 18.5 micron.5. Should provide compatible software with Image capture, enhancement and manipulation tools.6. wireless sensors or Sensor cable length should be 3 meters and reinforced for durability and reliability7. Computer system with all necessary accessories required for RVG <p>GENERAL REQUIREMENT</p> <ol style="list-style-type: none">1. A minimum warranty period of five years is mandatory (a standard 2-year warranty and an extended 3-year warranty).2. Successful bidders must be prepared to commit to a comprehensive maintenance contract, ensuring ongoing service support for the supplied dental equipment.3. Adherence to industry standards and regulatory compliance is expected.4. Bidders should provide detailed specifications and comply with all safety and quality standards.5. Clear documentation of installation procedures and user training protocols is required.
--	---

SECTION 2

NAME	Intra Oral Periapical X-ray machine
CATEGORY	Medical/ Dental equipment
CLINICAL PURPOSE	Required for all Dental investigation and Treatments (root Canal Treatments) purpose

TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL SPECIFICATION	<p>(1) The intraoral digital dental radiographic unit should have the following features:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ High-frequency technology ✓ Wall mounted with wireless sensors. ✓ Real-time image acquisition ✓ A set (one adult and one pediatric) digital sensors to be included ✓ The system hard disk shall be capable of storing at least 5000 images ✓ It shall have CD/ DVD writer for archiving images and patient data. ✓ Wireless sensors with interface module to Dental Delivery Unit's with computer system (high speed with adequate graphics card to process the images,1 Tb hard disk drive)& user interface software must be provided. ✓ Sensor cover sleeves needed <p>(2) The x-ray generator shall have the following features:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ X-ray tube focal spot size 0.7mm x 0.7mm. ✓ KV range approximately 50-70 ✓ MA range approximately 2-8 ✓ Exposure time: Approximately 0.01-3.2 s, 26 steps <p>GENERAL REQUIREMENT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A minimum warranty period of five years is mandatory (a standard 2-year warranty and an extended 3-year warranty). 2. Successful bidders must be prepared to commit to a comprehensive maintenance contract, ensuring ongoing service support for the supplied dental equipment. 3. Adherence to industry standards and regulatory compliance is expected. 4. Bidders should provide detailed specifications and comply with all safety and quality standards. 5. Clear documentation of installation procedures and user training protocols is required.
--------------------------------	---

SECTION 3

NAME	GIC Mixer
CATEGORY	Medical/ Dental equipment
CLINICAL PURPOSE	To mix GIC capsules

TECHNICAL SPECIFICATION

TECHNICAL SPECIFICATION	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mixer for amalgam, glass ionomer, cements and other pre-dosed dental materials in capsules or syringes 2. Mixing programs are preset and user defined 3. Large LED Display 4. Two Selectable Speeds 5. Quiet, Reliable Operation 6. Sturdy-built Capsule Holder 7. Protected mixing chamber with integrated safety cover 8. Mixing Frequency: 4500 and 4000 oscillations per second (+/-5%) 9. Mixing Time: Adjustable from 1 to 99 seconds 10. Noise level: less than 65db 11. Standard warranty <p style="text-align: center;">GENERAL REQUIREMENT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A minimum standard warranty period of 2 years is mandatory. 2. Adherence to industry standards and regulatory compliance is expected. 3. Bidders should provide detailed specifications and comply with all safety and quality standards. 4. Clear documentation of installation procedures and user training protocols is required.
--------------------------------	---