القسم السادس: جداول المتطلبات

مكونات جدول المتطلبات

1	جداول التوريدات ومواعيد التسليم ومكان/أماكن التوريد
2	المواصفات الفنية
3	جداول الاسعار





جداول التوريدات ومواعيد التسليم ومكان/ أماكن التوريد

1- جدول التوريدات :

NO	Item Description	Unit	Qty
1	CT- Scanner (64-Real slices), along with Allied Equipment & Accessories	جهاز مع ملحقاته	1
2	Contrast Media Injectors	جهاز	1
3	UPS	جهاز	1
4	تأهيل وتجهيز وتدريع غرفة الاشعة المقطعية	مقطوعية	1
5	عقد صيانة شامل قطع الغيار لمدة خمس سنوات لاحقة لفترة الضمان المجاني	مقطوعية	1

ملاحظة هامة: حال وجود تجهيزات أساسية للمشروع لم تذكر أعلاه فعلى مقدم العطاء ذكرها في جدول مستقل يوضح فيه الوحدة والكمية والسعر وفي حال اغفلها مقدم العطاء فمن حق المشتري مطالبته بها دون اي إضافة مالية باعتبار ان شروط تنفيذ المشروع قائمة على أساس تسليم نهائي

2- مواعيد التسليم :

م	البيان العـــــام
1	الحد الأعلى لفترة التوريد والتركيب والتشغيل لكافة مكونات المشروع هو أربعة أشهر تبدأ من تاريخ توقيع عقد الاتفاق
2	على المورد الفائز بالمناقصة تقديم برنامج زمني تفصيلي لمراحل التنفيذ في حدود الحد الأعلى لفترة التوريد المبينة أعلاه.
3	تخضع فترات التأخير لاحتساب الغرامات القانونية المنصوص عليها في قانون المناقصات والمزايدات والمخازن اليمني رقم 23 لسنة 2007م.

3- مكان/أماكن التوريد

م	البيان العـــــام
1	يتم توريد وتركيب وتشغيل كافة تجهيزات المشروع في موقعها النهائي (المركز الوطني لعلاج الأورام – جوار وخلف المستشفى الجمهوري – امانة العاصمة صنعاء -الجمهورية اليمنية) او أي مكان اخر يحدده الصندوق اثناء فترة التوريد.
2	يجب ان تتم عملية توريد التجهيزات ومتطلبات تنفيذ المشروع على أساس (DDP) شاملة الجمارك والضرائب والعوائد الأخرى وصولاً الى التوريد والتركيب والتشغيل النهائي للمشروع

جداول المواصفات الفنية

CT- Scanner (64-Real slices), Digital Computed Tomography, Axial, Full-Body - along with Allied Equipment & Accessories

Bidder shall complete this form to provide responses about their proposed medical equipment. Each response by Bidder shall be supported with reference document, e.g.: Catalogue, Equipment Technical Data Sheet, etc., and each reference shall be highlighted and/or labelled.

Equipment Deliver Location: *This item shall be installed & commissioned at NATIONAL ONOCOLGY CENTER, Sanaa, Yemen (hereinafter referred to as "End-user").*

Description: *Axial computed tomography scanning systems designed to generate an image of the tissue density in any transverse plane of the whole human body. It is used for a wide variety of diagnostic procedures, including spine and head injuries, lesions, and abdominal and pelvic malignancies; to examine the cerebral ventricles, the chest wall, and the large blood vessels; and to assess musculoskeletal degeneration.*

T.1	PROPOSED DEVICE INFORMATION	REQUIREMENTS	BIDDER'S RESPONSE
T.1.1	**Brand/Manufacturer Name**	Bidder to specify	
T.1.2	**Model Name**	Bidder to specify	
T.1.3	**Country of Origin**	Bidder to specify	
T.1.4	**Year of 1st Production for Model Proposed**	Bidder to specify	
T.1.5	**Year of Production for Model Proposed**	Bidder to specify	
T.1.6	**Authorized Distributor in Yemen**	Bidder shall provide Valid authorization letter from the manufacturer.	
T.1.7	**System shall comply with international & national standards**	List applicable standards	
T.1.8	**U.S. FDA Clearance,** Bidder shall provide product USFDA approved certificate, Both Soft copy and Hard copy are required, with it's website link.	**Mandatory,**	

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Nome & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.1	CLINICAL APPLICATIONS/PROCEDURES				
T.2.1.1	Noninvasive radiographic technique that involves the reconstruction of a tomographic plane of the body (a slice) from a large number of collected x-ray absorption measurements taken during a scan around the body's periphery.	Wide variety of imaging exams, including spine and head, gastrointestinal, and vascular			
T.2.1.2	Auto vessel mapping	Preferred			
T.2.1.3	Quantification	Preferred			
T.2.1.4	Ventricular output	Preferred			
T.2.1.5	Lung nodule assisted reading	Required			
T.2.1.6	Lung nodule computer aided detection/ diagnosis	Preferred			
T.2.1.7	Lung function analysis	Required; provides anatomical/ physiological lung analysis			
T.2.1.8	Respiratory gating supports post-treatment evaluation i.e. thoracic and abdominal organs where breathing may impact image quality	Preferred;			
T.2.1.9	Vessel analysis (noncardiac)	Required			
T.2.1.10	Brain perfusion	Required			
T.2.1.11	Z-axis coverage for brain perfusion	Required			
T.2.1.12	Auto bone removal	Required			
T.2.1.13	Body perfusion	Preferred			
T.2.1.14	Virtual colonoscopy assisted reading	Required			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.1.15	Virtual colonoscopy computer aided detection/ diagnosis	Required			
T.2.1.16	Oncology workflow, with Automatic Tumor Volume Tracking	Required			
T.2.1.17	Spectral CT,	Required			
T.2.1.18	AI workflow,	Preferred			
T.2.1.19	Interventional CT	Required			
T.2.1.20	Biopsy guidance capabilities.	Required			
T.2.1.21	Others	Bidder to specify			
T.2.2	**GENERAL**				
T.2.2.1	CT- Scanner 64- Real Detector rows	Required			
T.2.2.2	Number of channels	Bidder to specify			
T.2.2.3	**System shall be Upgradeable in Future:** Software and hardware updates and upgrades to Higer version (128 slice), Require written OEM confirmation for hardware + software upgradeability including detector, generator and cooling compatibility.	Required, Bidder to specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.3	**Gantry**				
T.2.3.1	Gantry Tilt (Mechanical & Digital), Prefer physical gantry tilt with interventional CT support.	At least ± 30 degrees			
T.2.3.2	Gantry Aperture (opening), cm	≥ 70 cm			
T.2.3.3	Scan regions	whole body			
T.2.3.4	Scan System	CT: Continuous 360° rotation			
T.2.3.5	Patient Positioning.	Integrated laser positioning system, with at least 2 positions (axial and longitudinal)			
T.2.3.6	Gantry frame should have Integrated Display showing patient and machine information.	Preferred			
T.2.3.7	Gantry Cooling .	OEM cooling system Must support continuous operation			
T.2.4	**X-Ray Tube**				
T.2.4.1	Heat Storage, MHU (anode) Recommend ≥8–10 MHU for heavy oncology and perfusion workload.	≥ 7 MHU			
T.2.4.2	Heat Dissipation Rate, kHU/min	≥ 1400 kHU/min			
T.2.4.3	Tube Cooling	Bidder to specify (e.g. Oil / Air / Water)			
T.2.4.4	Tube Focal Spots, mm	Bidder to specify			
T.2.4.5	Expected tube life, scan sec OEM guaranteed tube lifespan	Required; Bidder to specify			
T.2.4.6	Max mA for smallest tube spot	≥ 300 mA			
T.2.4.7	Scan Time at Maximum mA, sec	≤ 80 sec			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.5	**X-Ray Generator**				
T.2.5.1	kW Output	≥ 70 kW			
T.2.5.2	kVp Range	70 or 80 kVp, to 135 or 140 kVp			
T.2.5.3	**mA Range**				
T.2.5.3.1	Minimum mA Range	≤ 30mA			
T.2.5.3.2	Maximum mA Range	≥ 400 mA			
T.2.6	**Detectors**				
T.2.6.1	Solid state detector that can acquire or generate 64 slices in one 360° rotation based on 64 real-physical detector rows, With prefernce to have system upgradable facility to 128 slice per rotation.	64 physical/real slices			
T.2.6.2	Detector Technology Must be latest technology with latest reconstruction or sampling technology to produce image with high spatial resolution, and should not require frequent calibration.	Required			
T.2.6.3	Total Detector Width, z-axis, mm "Wider coverage provide faster scan time without compromising image quality" Recommend ≥ 80 mm coverage for perfusion and interventional procedures.	Required ≥ 40 mm Preferred ≥ 80 mm			
T.2.6.4	Reconstructed Slice Width Options, mm "Smaller slices provide greater spatial resolution but require a larger radiation dose"	0.625 - 10 mm, or smaller			
T.2.6.5	Standard Rotation Times 360°, sec "Shorter rotation times provide shorter scan times, better temporal resolution (less blurring in the images)"	Required; ≤ 0.5 sec			
T.2.6.6	Field of view, cm	≥ 50 cm			
T.2.7	**Patient Table**				

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.7.1	Table movments facility	motorized & manual Powered with emergency override			
T.2.7.2	flat table-top .	* Carbon fiber or equivalent * Low attenuation proof			
T.2.7.3	Vertical Movement Range, cm	Lowered to at least 55 cm, or lower, from the floor			
T.2.7.4	Longitudinal Range of Movement, cm	Required ≥ 170 cm Preferred ≥ 200 cm			
T.2.7.5	Scannable Range, cm	Required ≥ 170 cm Preferred ≥ 200 cm			
T.2.7.6	Maximum Load Capacity, kg	≥ 200kg			
T.2.8	**Performance**				
T.2.8.1	High-Contrast Spatial Resolution, mm	Bidder to specify			
T.2.8.2	Modulation Transfer Function (MTF) Kernel	Bidder to specify			
T.2.8.2.1	0% or 2% MTF, lp/cm	≥ 15 lp/cm			
T.2.8.2.2	10% MTF, lp/cm	Preferred; ≥ 10 lp/cm			
T.2.8.2.3	50% MTF, lp/cm	≥ 5 lp/cm			
T.2.8.3	Low-Contrast Resolution, mm at % at ≤20 mGy (2 rads)	Preferred; 5mm or lower, at 0.3%			
T.2.8.4	Noise, % at ≤25 mGy (2.5 rads)	Bidder to specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.9	**Radiation Dose**				
T.2.9.1	Dose-Modulation technique	Required, to reduce radiation dose to patient			
T.2.9.2	Pediatric-Specific Dose Control	Preferred			
T.2.9.3	Statistical Iterative Image Reconstruction	Preferred			
T.2.9.4	Model-based Iterative Image Reconstruction	Preferred			
T.2.9.5	Artificial Intelligence Image Reconstruction. Require deep learning reconstruction with FDA/CE cleared clinical package	Preferred			
T.2.9.6	Collimation Technology	Preferred; for over beaming reduction Bidder to list technology			
T.2.10	**Software**				
T.2.10.1	Head and neck protocols	Required			
T.2.10.2	Musculoskeletal (MSK) protocols	Required			
T.2.10.3	Thoracic protocols	Required			
T.2.10.4	Oncology protocols	Required			
T.2.10.5	Perfusion protocols	Required			
T.2.10.6	Abdominal protocols	Required			
T.2.10.7	Multiplanar reconstruction (MPR)	Required			
T.2.10.8	Curved MPR	Required			
T.2.10.9	Maximum Intensity Projection (MIP)	Required			
T.2.10.10	Minimum Intensity Projection (MIP)	Required			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.10.11	**Tissue transparent view** for detailed tissue transition i.e. adjust level of tissue transparency/ opacity	Required			
T.2.10.12	CT angiography (CTA)	Required			
T.2.10.13	Volume Rendering Technique (VRT)	Required			
T.2.10.14	Spiral scan noise reduction software	Required			
T.2.10.15	CTA digital subtract angiography software, Bone subtraction CTA and vascular analysis package.	Required			
T.2.10.16	3D volume measurement software	Required			
T.2.10.17	Lung enhancement software	Required			
T.2.10.18	Low dose lung scan	Required			
T.2.10.19	CT cine	Required			
T.2.10.20	Dynamic scan CT time-intensity line	Required			
T.2.10.21	Beam-harden artifact correction software	Required			
T.2.10.22	Parallel reconstruction	Required			
T.2.10.23	Pediatric scan	Required			
T.2.10.24	Metal artifacts reduction; Require iterative MAR algorithm compatible with orthopedic implants.	Required			
T.2.10.25	Neuro DSA	Required			
T.2.10.26	Aneurysm segmentation	Required			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.10.27	Lung tumor, nodule analysis software.	Required			
T.2.10.28	Perfusion imaging software. Provision of perfusion parameters, such as BV, BF, PPS & etc.	Required			
T.2.10.29	Virtual endoscopy software	Required			
T.2.10.30	Others, if any	Bidder to specify			
T.2.11	**CT Interventional Imaging Features**				
T.2.11.1	**CT Fluoroscopy;** Real-time CT fluoroscopy with hand/foot switch control.	Required; Bidder to specify			
T.2.11.2	**Advanced MPR for intervention:** Interactive MPR, MIP and 3D navigation during procedures.	Required; Bidder to specify			
T.2.11.3	**Procedure planning;** Interventional planning software with trajectory simulation.	Required; Bidder to specify			
T.2.11.4	**Dose monitoring;** Real-time patient dose monitoring and reporting.	Required; Bidder to specify			
T.2.11.5	**Interventional table control;** Remote table movement control from procedure room.	Required; Bidder to specify			
T.2.11.6	**Voice communication;** Hands-free communication between operator and control room.	Required; Bidder to specify			
T.2.11.7	**Navigation support:** Support for navigation and fusion imaging if available.	Required; Bidder to specify			
T.2.11.8	**Procedure image export;** Export of procedural images and dose reports in DICOM format.	Required; Bidder to specify			
T.2.12	**CT-guided Tru-Cut (Core Needle) Biopsy Features**				
T.2.12.1	**Real-time CT fluoroscopy;** System shall support low-dose real-time CT fluoroscopy with adjustable frame rate.	Required; Bidder to specify			
T.2.12.2	**Needle trajectory planning;** Provide multi-planar needle path planning and angulation guidance.	Required; Bidder to specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.12.3	**Laser guidance system;** Integrated laser positioning system for biopsy/interventional procedures.	Required; Bidder to specify			
T.2.12.4	**Biopsy workflow package;** Dedicated CT biopsy software package with lesion targeting and needle visualization.	Required; Bidder to specify			
T.2.12.5	**Needle artifact reduction;** Metal artifact reduction optimized for biopsy needles.	Required; Bidder to specify			
T.2.12.6	**Interventional patient monitoring integration;** Compatibility with anesthesia and patient monitoring systems.	Required; Bidder to specify			
T.2.12.7	**Sterile procedure accessories;** Provide sterile drapes, needle holders and procedure trays.	Required; Bidder to specify			
T.2.12.8	**Radiation dose optimization during fluoroscopy;** Automatic exposure control and low-dose intervention mode required.	Required; Bidder to specify			
T.2.13	**Advanced Image Acquisition**				
T.2.13.1	Perfusion Imaging	Required			
T.2.13.2	Extended Coverage for 4-D Imaging	Required			
T.2.13.3	Dual-Energy Acquisition; Require dual-energy or spectral CT capability.	Required			
T.2.13.4	Others, if any	Bidder to specify			
T.2.13.5	**Image Reconstruction**	Required, including 3-D reconstruction feature			
T.2.13.5.1	Reconstruction FOVs, cm	≥ 50 cm			
T.2.13.5.2	Reconstruction Matrices	≥ 512 x 512			
T.2.13.5.3	Max Reconstruction Rate, (512 x 512), image/sec	≥ 20			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.13.5.4	Per slice, sec	Preferred; ≤ 0.2 sec			
T.2.13.5.5	Real-time partial image reconstruction	Required			
T.2.14	**Image Processing**				
T.2.14.1	Recommended Post-Processing Workstation	Bidder to specify			
T.2.14.2	Remote Access to Raw Image Data	Required			
T.2.14.3	Remote Access to Clinical Applications	Required			
T.2.14.4	DICOM, HL7, RIS/PACS integration and cybersecurity compliance.	Required			
T.2.14.5	DICOM 3D Image Export	Required			
T.2.15	**Operator Console \ Acquisition**				
T.2.15.1	System must provide One standalone, Current CT scan Operator Console.	Bidder To Specify			
T.2.15.2	latest advanced CT applications which improve lesion detection, staging, and treatment follow up by enabling the visualization volumetric analysis, and registration fusion of CT studies.	REQUIRED; LATEST AVAILABLE TECHNOLOGY			
T.2.15.3	Bidder shall provide list of applications as manufacture provided with offer. All System software's and applications must be (Permanent time licensed) and available on the OEM server accessed via client workstation PCs .	Required			
T.2.15.4	All System softwares and applications must be Permanent licenseand available on the OEM server accessed via client workstation PCs "No recurring fees" .	Required			
T.2.15.5	Number of Display Monitors	≥ 2 monitors			
T.2.15.5.1	Display Monitor Size	Preferred; ≥ 21"			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.15.5.2	Display Monitor Resolution	≥ 1 Megapixels			
T.2.15.5.3	Display Type	Preferred; medical-grade color LCD with touchscreen			
T.2.15.6	Standard User Interface	Bidder to specify			
T.2.15.7	Operating System	Bidder to specify			
T.2.15.8	Number of Stored Scanning Protocols	Bidder to specify			
T.2.15.9	Local Hard Disk Capacity	Bidder to specify			
T.2.15.10	Dual-console redundancy	Bidder to specify			
T.2.16	**Viewing Workstation**				
T.2.16.1	At least The System must provide One standalone CT scan Workstation with Permanent time - license for all advanced Post Processing Applications, reconstructions and software applications.	Required; Bidder To Specify			
T.2.16.2	The System must include an iterative reconstruction algorithm including model of the detector and resolution recovery and the application of all necessary corrections for an optimal image quality.	Required; Bidder To Specify			
T.2.16.3	Time for reconstruction completion after completion of last bed position should be maximum 2.0 minutes.	Required; Bidder To Specify			
T.2.16.4	Processing workstation for CT images must be of the latest technology, with adequate storage capacity and be separated from the acquisition workstation.	Required; Bidder To Specify			
T.2.16.5	Full DICOM 3.0 compatibility (send/receive, print, archiving, query/retrieve, work list) with RIS/HIS and PACS connectivity.	Required; Bidder To Specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.16.6	Number of Display Monitors	≥ 2 monitors			
T.2.16.7	Display Monitor Size	≥ 19" Preferred; ≥ 24"			
T.2.16.8	Display Monitor Resolution	≥ 2 Megapixels Preferred; ≥ 3 Megapixels			
T.2.16.9	Standard User Interface	Bidder to Specify			
T.2.16.10	**Storage Server** Images to be stored in the system for later retrieval and review/ manipulation, hard copies can be printed from digital storage	Required			
T.2.16.11	Operating System	Bidder to Specify			
T.2.16.12	Image Storage Capacity, Local Hard Drive, TB; RAID storage, minimum 20 TB usable storage and PACS archive connectivity.	Bidder to Specify			
T.2.16.13	Contrast Injection Integration	Required			
T.2.17	**Contrast Media Injectors**				
T.2.17.1	Contrast media delivery system for CT Scanner. Single-syringe type or Dual-syringe type, Preferred; Dual-syringe type	Required			
T.2.17.2	Injector Head Mounting Configuration	Required; Standalone. Mobile stand			
T.2.17.3	**Arm Switch Control** to prevent the accidental triggering of an injection	Preferred			
T.2.17.4	**Fluid Heating Feature** to maintain the contrast medium at or near body temperature	Preferred,			
T.2.17.5	Temperature Control "Thermostatically controlled"	Preferred;			
T.2.17.6	Temperature Range, ^{o}C	Bidder to specify			
T.2.17.7	**Syringe Injection/Delivery System** Automatic; Electromechanically, pump or motor driver operated Bidder to list	Required			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.17.8	**Flow Controlled Feature** To control delivery of contrast medium	Required			
T.2.17.9	**Flow Rate Range,** mL/sec Adjustable from at least 0.3mL/sec to 8mL/sec. A wider range for both upper and lower limit is acceptable (e.g. 0.1 to 10, 0.2 to 8)	Required			
T.2.17.10	**Pressure Controlled Feature** , to control the maximum pressure that can be generated in the syringe	Required			
T.2.17.11	**Delivery Pressure Range, psi** At least 100 to 230 psi. A wider range for both upper and lower limit is acceptable (e.g. 0 to 300, 25/50/100 to 350)	Required			
T.2.17.12	Increment, psi	Bidder to Specify			
T.2.17.13	**Rise Time Feature** Adjustable, the amount of time required to achieve proper pressure/flow after initiating an injection to reduce the incidence of catheter dislocation and vascular trauma	Preferred			
T.2.17.14	Increment, sec	Bidder to specify			
T.2.17.15	Adjustable Volume Stop (Backup Stop) To prevent the excess delivery of contrast medium	Required			
T.2.17.16	**Mechanism;** Electronically, Mechanically or Software Bidder to list	Bidder to Specify			
T.2.17.17	**Increment, Ml** In increment of 1.0 mL or lower Bidder to list	Bidder to Specify			
T.2.17.18	**Tubing Saline Flush** automatically switching from contrast medium to saline once contrast optimization has been achieved, to reduce the amount of medium that the patient receives	Preferred			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	**TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES**	**REQUIREMENTS**	*Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE*	*Supporting Documents Reference Name & Page No.*	*Is Item/Offer Compliant?*
T.2.17.19	**Extravasation (Leakage) Detection System** to prevent the leaking of contrast media from the veins into surrounding tissue	Preferred			
T.2.17.20	**Air Detector System** air-in-line sensor to alert the user and stop the injection if air is detected	Preferred			
T.2.17.21	**Alerts System**	Required			
T.2.17.21.1	Audible and visual	Required			
T.2.17.21.2	Air Detected and/or Purge Required	Required			
T.2.17.21.3	Low or Empty Syringe Volume	Required			
T.2.17.21.4	High Flow and/or Volume Injected	Required			
T.2.17.21.5	Overpressure	Required			
T.2.17.21.6	Others	Bidder to specify			
T.2.17.22	Keep Vein Open	Preferred			
T.2.17.23	X-Ray Generator Synchronization	Preferred			
T.2.17.24	Injection Delay	Preferred			
T.2.17.25	**User Interface**				
T.2.17.25.1	Remote Controlled Console	Preferred; Remote controlled console			
T.2.17.25.2	Display Monitor	Colour touchscreen			
T.2.17.25.3	Screen Size, inches	Bidder to specify			
T.2.17.25.4	Protocols Storage	Preferred; Programmable			
T.2.17.25.5	Maximum Numbers of Protocols Stored	Bidder to specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.18	**ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) CAPABILITIES,** where applicable				
T.2.18.1	**Artificial Intelligence Capabilities:** Bidder to list all AI Capabilities including software packages (e.g: image registration/ optimisation/ analysis/ segmentation/ lesion detection and localisation, quantitative analysis, automated reporting/ predictive modelling, calculations, etc.)	Required			
T.2.18.2	AI Capabilities: Intended Use: Assist radiologists and neurologists in the analysis of non-contrast and contrast-enhanced CT scans for detecting, characterizing, and measuring acute ischemic stroke. AI Integration: Preferably, the AI capabilities should be embedded within the CT scanner software for seamless integration and workflow efficiency.	Preferred			
T.2.18.3	**Specific functionalities of the AI application may include:**				
T.2.18.3.1	Automatic detection of oncology lesion tracking: The application should identify and highlight potential stroke regions within the CT scan with high accuracy.	Preferred			
T.2.18.3.2	Volume measurement: The application should automatically calculate the volume of the ischemic lesion.	Preferred			
T.2.18.3.3	Auto-segmentation.	Preferred			
T.2.18.3.4	Structured Reporting.	Preferred			
T.2.18.3.3	Stroke subtype classification: The application should predict the subtype of stroke (e.g., large vessel occlusion, small vessel occlusion) with high accuracy.	Preferred			
T.2.18.3.4	Collaterals assessment: If possible, the application should analyze collateral blood flow to the ischemic region to inform treatment decisions.	Preferred			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.18.3.5	Integration with clinical scoring systems: The application should integrate with established stroke scoring systemsto facilitate clinical decision-making.	Preferred			
T.2.18.3.6	What is the AI capability intended to assist with? (e.g., workflow automation, diagnosis assistance, patient scheduling, other)	Bidder to specify if applicable			
T.2.18.3.7	Does the AI Capability have High or Low impact on Patient Care?	Bidder to specify if applicable			
T.2.18.3.8	Is this equipment that incorporates AI capabilities generally classified as high-risk or low-risk?	Bidder to specify if applicable			
T.2.18.3.9	Are the AI capabilities embedded in the device or require of third party applications?	Bidder to specify if applicable			
T.2.18.3.10	System shall be capable of Deep Learning / Noise Reduction	Bidder to specify if applicable			
T.2.18.3.11	Bidders shall specify, in a separate list, the quantity and details of any connectivity & Network items included in this offer, which are normally provided by the manufacturer but not specified in this TSF.	Bidder To Specify			
T.2.19	**ELECTRICAL REQUIREMENTS**				
T.2.19.1	Electrical Power Supply required for the whole project shall be compatible isolator with equipment, come with industrial voltage stabilizer and medical isolation transformer. And should be in compliance with Sanaa - Yemen Electric requirements and standards.	Required; Bidder To Specify			
T.2.19.2	Highest Power Consumption, kW	Required; Bidder To Specify			
T.2.19.3	Scanning, kW	Required; Bidder To Specify			
T.2.19.4	Standby, kW	Required; Bidder To Specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	**TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES**	**REQUIREMENTS**	*Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE*	*Supporting Documents Reference Name & Page No.*	*Is Item/Offer Compliant?*
T.2.19.5	All Power Supply including equipment mains panel DB, wiring, earthing etc. will be Supplier responsibility.	Required; Bidder To Specify			
T.2.19.6	Power supply will be terminated at one main point supply within the CT center site, Contractor shall implement all connection requirements to whole project facilities.	Required; Bidder To Specify			
T.2.19.7	**UPS**	Required			
T.2.19.7.1	UPS, Required for CT- SCANNER	Required			
T.2.19.7.2	Estimated Operation Time, minutes At least 15 minutes	Required			
T.2.19.7.3	Compliant with IEC 60601 - Safety of Medical Electrical Equipment	Required. Bidder to provide certificate.			
T.2.19.7.4	Compliant with IEC Standards for Energy Efficiency	Bidder to Specify relevant IEC Standards			
T.2.19.7.5	Certifications related to Energy Efficiency	Preferred			
T.2.19.7.6	**ROOM REQUIREMENTS, where applicable**				
T.2.19.7.6.1	**Equipment Room Readiness Requirement** To supply, install and complete commission of the room including radiation protection & Shielding (in accordance to Yemeni & International guidelines)	Required			
T.2.19.7.6.2	**Bidder Should Quoted "Equipment Room Readiness Requirement" Separately**	Required			
T.2.19.7.6.3	**Audio/Video Communication System** Bidder to provide 2-ways system. To be integrated with Control Console	Required			
T.2.19.7.6.4	**Pre-Installation Requirements** All electrical power supply and installation to technical, control and equipment room	Required			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.2.19.7.6.5	Room Radiation Protection	Bidder to supply and install equivalent lead thickness			
T.2.19.7.6.6	CT Scanner Unit Placement	Bidder to provide floor plan drawing			
T.2.19.7.6.7	Air conditioning requirements To supply, install and complete commissioning of required air conditioning in equipment room and technical room	Bidder to supply and install			
T.2.19.7.6.8	Fire Alarm and Protection System	Bidder to supply and install			
T.2.19.7.6.9	Control Room or Workstation	Bidder to supply and install			
T.2.19.7.6.10	Technical Room	Bidder to supply and install			
T.2.19.7.7	**Temperature Requirements** The areas temperature ranges from. Equipment must be operational in that temperature range. If it is not please specify the range needed	Bidder to Specify			
T.2.19.7.8	Humidity Requirements The area's relative humidity ranges between. Equipment must be operational in that range. If it is not please specify the range needed	Bidder to Specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.3	ACCESSORIES				
T.3.1	Bidder to supply complete set for performance evaluation, quality assurance and quality control.	Bidder to Specify			
T.3.2	**Phantoms, Computed Tomography** Bidder to supply the following according to IAEA standards, but not limited to:	Bidder to Specify			
T.3.2.1	CTDI Phantom Set	Required			
T.3.2.2	Image Quality Phantom	Required			
T.3.3	Additional Software Modules/Functionality	Bidder to specify			
T.3.4	**Radiation Protective Equipment** Bidder to supply the following:				
T.3.4.1	Lead Apron x 1 pcs	Required			
T.3.4.2	Thyroid Shield x 1 pcs	Required			
T.3.4.3	Pb Glasses x 2 pcs	Required			
T.3.4.4	Others, if any	Bidder to Specify			
T.3.5	**Contrast Media Injectors** Bidders shall specify, the quantity and details of any standard accessories required for the proposed system (including maintenance tools where applicable) as normally provided by the manufacturers shall be included and supplied.	Bidder to Specify			
T.3.6	Biopsy kits,	Required; Bidder to specify			
T.3.7	Laser positioning aid,	Required; Bidder to specify			
T.3.8	Patient immobilization accessories	Required; Bidder to specify			
T.3.9	Others	Bidder to specify			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.4	DOCUMENTS				
T.4.1	**Authorization & Commitment letter**				
T.4.1.1	Bidder must provide a Valid authorization from the manufacturer to the local distributor/Bidder, with approval License/Document from official Yemen Trading Ministry.	Required; Bidder to Provide Documents			
T.4.1.2	Commitment letter from Supplier/Manufacturer guaranteeing machine supplied is designed to be stored and to operate normally under the conditions of the purchaser's country. Conditions include Electricity, Climate, Temperature, Humidity, etc.	Required; Bidder to specify			
T.4.1.3	Commitment letter from Supplier/Manufacturer **guaranteeing machine (entire parts) supplied is Brand New with the date of manufacture mentioned and country of origin should be clearly mentioned.**	Bidder to Provide Documents			
T.4.1.4	Commitment letter from Supplier/Manufacturer guaranteeing the availability of spare parts for the next 10 years.	Bidder to Provide Documents			
T.4.2	**Certificates**				
T.4.2.1	ISO for Medical Devices must be submitted.	Bidder to Provide Documents			
T.4.2.2	USFDA and CE Approved quoted product certificate with e-copy and it's link must be submitted.	Bidder to Provide Documents			
T.4.2.3	Certificate of calibration and inspection from factory. "required with item supply"	Bidder to Provide Documents			
T.4.3	**MANUALS**				
T.4.3.1	Original brochure with e-copy and it's link.	Required; Bidder to Provide Documents			
T.4.3.2	User (Operating) manual in English with e-copy.	Required; Bidder to Provide Documents			
T.4.3.3	Only if available Service (Technical / Maintenance) manual in English.	Required; Bidder to Provide Documents			
T.4.3.4	List of important spare parts and accessories with their part numbers and costing.	Required; Bidder to Provide Documents			
T.4.3.5	**Installation Base** (Specific to offered model) provide installation base (hospital name and location), year of installation	Required; Bidder to Provide List			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.5	Warranty & Maintenance Service During Warranty Period				
T.5.1	At least Two (2) Years Comprehensive Warranty including all spare parts & tools, (X-Ray Tube, Detector, DAS, workstation and software licenses). without any extra costs/payments, Starts from the date of *issue of Receptance Official Letter by the* End-User.	Bidder to Comply & **Provide Warranty Letter**			
T.5.2	Supplier will be fully responsible for maintenance, servicing including spare parts of equipment during the warranty period Years Comprehensive warranty, Starts from the date of issue of Receptance Official Letter by the End-User.	Bidder to Provide Documents			
T.5.3	During warranty period supplier must ensure Periodic Preventive maintenance (PPM) at least for 6-times/Year & whenever it is required, with submitting of maintenance reports to the end user.	Bidder to Comply; & Specify, by number of times a year, minimum 6 times per Year			
T.5.4	During warranty period supplier must ensure corrective/breakdown maintenance whenever it is required.	Bidder to Comply			
T.5.5	Response Time, Remote Technical Support (Phone/Email)	Within 1 hour upon notification from user, inclusive of weekends and public holidays			
T.5.6	Response Time, On-site Technical Support	Within 24 hours upon notification from user, inclusive of weekends and public holidays			
T.5.7	Turnaround time for corrective maintenance	less than 2 calendar days (with penalty system)			
T.5.8	Uptime Guarantee, Annually (days)	≥95%			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.6	Maintenance and Serviceability				
T.6.1	Bidder shall provide separate quotation for CMC (Comprehensive Maintenance Contract) for Five (5) additional years of maintenance services, following the initial Two (2) years free full warranty, for the whole system including spare parts, Tubes and labor costs. Quotation shall specify CMC cost for each single Year, The related costs should to be quoted separately.	Bidder To Comply			
T.6.2	Bidder shall provide separate quotation for CMC (Comprehensive Maintenance Contract) for Five (5) additional years of maintenance services, following the initial Two (2) years free full warranty, for the whole system including only for labor costs. Quotation shall specify CMC cost for each single Year, The related costs should to be quoted separately.	Bidder To Comply			
T.6.3	The CMC Should cover all supplied items including X-ray tube, detector, DAS, workstation, software licenses. printers, UPS and Any software update/upgrade for the System that will become available.	Bidder To Comply			
T.6.4	At least 12 Preventive Maintenance Visits Annually during CMC Period.	Bidder To Comply			
T.6.5	Supplier must ensure uptime guarantee of at least 95% in days/year during warranty and service contract period. This time will be calculated 24 hours after reporting to engineer/ company by phone or emails till engineers hand over the machine. In case of failure to do so, the Compensation warranty period will be extended by 1:3 days ratio	Bidder To Comply			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.6.6	The Purchaser/Consignee reserve the rights to enter into Annual Comprehensive Maintenance Contract between Consignee and the Supplier for the period after the completion of warranty period.	Bidder To Comply			
T.6.7	As part of the On-Site acceptance, Bidder shall provide to the local engineer and to the End-User medical physicist a plan & checklists for preventative maintenance and the name and contacts of a service representative/office for on-call maintenance intervention.	Bidder To Comply			
T.6.8	The supplier shall provide evidence of the capability to adequately provide technical support for the System in the future, in a timely manner, stating the network of official representatives in the Country and/or in the Region.	Bidder To Comply			
T.6.9	The supplier shall provide an official letter from manufacturer ensuring the continued supply of the spare parts for the machines and equipment's supplied by them to the purchaser for 10 years after the expiry of Warrantee period.	Bidder To Comply			

	REQUIRED SPECIFICATIONS		بيانات مقدم العطاء		
T.2	TECHNICAL SPECIFICATIONS/FEATURES	REQUIREMENTS	Bidder's Offer Specifications BIDDER'S RESPONSE	Supporting Documents Reference Name & Page No.	Is Item/Offer Compliant?
T.7	AFTER SALES REQUIREMENTS				
T.7.1	**Acceptance Testing & Commissioning**				
T.7.1.1	Supplier must perform Acceptance Testing & Commissioning that includes Electrical Safety Testing using calibrated test equipment and tools, and procedural checklist.	Required, inclusive of Bidder representative attendance, with test equipment and supplies			
T.7.1.2	Bidder shall inspect and test all medical equipment supplied to hospital in accordance to manufacturer's recommended procedures.	Required, inclusive of Bidder representative attendance, with test equipment and supplies			
T.7.2	**Users Training**	**Required, twice.**			
T.7.2.1	Require minimum 5 working days application training and biomedical engineer training.	Required			
T.7.2.2	First training: delivered within 2 weeks upon successful Acceptance Testing & Commissioning.	Required			
T.7.2.3	Second training: refresh course, delivered three months later.	Required			
T.7.2.4	Duration of User Training Session (Time)	Bidder to specify			

جـداول الأسـعـــار

1- اسعار التجهيزات الأساسية المحددة بجدول التوريدات:

NO	Item Description	Unit	Qty	Currency	Unit price	Total
1	*CT- Scanner (64-Real slices), along with Allied Equipment & Accessories*	جهاز مع ملحقاته	1	US $		
2	*Contrast Media Injectors*	جهاز	1	US $		
3	*UPS*	جهاز	1	US $		
4	تأهيل وتجهيز وتدريع غرفة الاشعة المقطعية	مقطوعية	1	US $		
5	عقد صيانة شامل قطع الغيار لمدة خمس سنوات لاحقة لفترة الضمان المجاني	مقطوعية	1	US $		
					Total	
	Added fees	**Taxes.....%**				
		Customs.....%				
		Other.....%				
					Total after added returns	
	Reduction, if any.....%					
					Total after discount	

تعليمات هامة:

يجب ان يشمل السعر أجور النقل والتأمين والتركيب والعوائد الاخرى وصولاً الى تنفيذ المشروع في موقعه النهائي .
العملة المسموح تقديم العطاء بها هي الدولار الأمريكي فقط

2. أسعار التجهيزات الضرورية التي لم ترد ضمن جدول التوريدات : (على مقدم العطاء تحديدها ان وجدت)

NO	Item Description	Unit	Qty	Currency	Unit price	Total
1				US $		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total						
	Added fees	Taxes				
		Customs				
		Other				
Total after added returns						
Reduction, if any.....%						
Total after discount						

على مقدم العطاء حال وجود تجهيزات أساسية مرتبطة بعمل المشروع لم يتم ذكرها في الجدول رقم 1 تحديدها في هذا الجدول

3. أسعار التجهيزات الاختيارية : (على مقدم العطاء تحديدها ان وجدت)

NO	Item Description	Unit	Qty	Currency	Unit price	Total
1				US $		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total						
	Added fees	Taxes				
		Customs				
		Other				
Total after added returns						
Reduction, if any.....%						
Total after discount						

هذا الجدول مخصص للتجهيزات الاختيارية غير الأساسية لعمل المشروع

4. جدول أسعار عقد الصيانة لفترة ما بعد فترة الضمان المجاني :

صيانة غير شاملة توفير قطع الغيار (عمالة فقط) (10سنوات)									
السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	السنة السابعة	السنة الثامنة	السنة التاسعة	السنة العاشرة

صيانة شاملة توفير قطع الغيار (10سنوات)									
السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	السنة السابعة	السنة الثامنة	السنة التاسعة	السنة العاشرة

5- جدول أسعار توفير قطع الغيار الأساسية والقطع دورية الاستهلاك

NO	Parts name	Unit	Qty	Unit price	The period required to save
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

القسم السابع : النمـــاذج
نموذج تقديم العطاء

التاريخ : ـــ

رقم : ـــ

الأخ/ الأخوة: ..... [يكتب اسم المشتري]

بعد فحص وثائق المناقصة بما في ذلك النماذج والتي نقر باستلامها وفحصها كاملة.

نحن الموقعون: ..... [يكتب اسم المورد] نؤكد التزامنا بتوريد وتسليم:

.....

..... [وصف للسلع والخدمات المطلوبة]

طبقاً لوثائق المناقصة بإجمالي مبلغ وقدره ..... [يكتب المبلغ بالأرقام]

.....[يكتب المبلغ بالحروف]، [.....] [التخفيض إن وجد مبلغ/نسبة التخفيض]

ليصبح إجمالي العطاء النهائي بعد التخفيض..... [يكتب المبلغ بالأرقام] .....

.....[يكتب المبلغ بالحروف]، شاملا جميع الرسوم الجمركية والضرائب والنقل والتأمين أو أي مبالغ أخرى تحدد بموجب جدول الأسعار المرفق مع هذا والذي يعتبر جزءاً من هذا العطاء.

ونتعهد في حالة قبول عطائنا بـ .....[تكتب اسم عملية الشراء] بالتنفيذ وفقا للمواصفات الفنية وجداول الأسعار والشروط والمواعيد المحددة في وثيقة المناقصة وجدول المتطلبات وعطائنا المقدم، والذي على أساسه تم الإرساء من قبلكم، كما نؤكد التزامنا بأي قرار يتم اتخاذه من قبل الجهات المختصة قانوناً في أي شكوى أو تظلم بشأن هذه المناقصة قبل او بعد إخطارنا بقبول العطاء، وإلى أن يتم إعداد وتوقيع العقد يعتبر هذا العطاء عقداً ملزماً لنا.

وفيما يلي بيان بالعمولات المطلوب منا دفعها فيما يتعلق بهذا العطاء وبتنفيذه في حالة إرساء المناقصة علينا:

اسم وعنوان الوكيل	المبلغ والعملة	الغرض من العمولة
ـــ	ـــ	ـــ
ـــ	ـــ	ـــ
ـــ	ـــ	ـــ

(إن لم تدفع مثل هذه المبالغ فتكتب كلمة لا يوجد)

تحريراً في ـــ يوم ـــ ، - 20

اسم المخول بالتوقيع والصفة: ـــــــ

الختم:

ملاحظة : إذا كان هناك رغبة في تقديم تخفيض لقيمة العطاء فيجب أن يتم تعبئته في المكان المشار إليه أعلاه أو تقديم مذكرة مستقلة بالتخفيض شريطة تقديم ذلك قبل مع مظروف العطاء في الموعد المحدد وقبل فتح أول مظروف وإشعار لجنة فتح المظاريف أثناء جلسة الفتح بوجود التخفيض لإثباته في محضر الفتح ما لم فإنه لن يعتد بأي تخفيض غير مثبت في سجل فتح المظاريف .

نموذج ضمان العطاء

الأخ/ الأخوة: ..... [يذكر اسم المشتري]

..... [يكتب اسم ورقم المناقصة]

نحن ..... [يذكر اسم البنك] نضمن ..... [يذكر اسم المورد] ضماناً مطلقاً غير مشروط وغير قابل للإلغاء– على أن ندفع لـ ..... [يذكر اسم المشتري] أو من يخلفه في منصبه أو يقوم بتعيينه لذلك مبلغ وقدره ..... [يكتب المبلغ بالأرقام] ..... [يكتب المبلغ بالحروف] عند أول مطالبة خطية من قبلكم بدون أي تحفظ أو اعتراض من جانبنا أو من جانب المضمون وشروط هذا الالتزام:

1. أن يقوم بسحب عطائه بعد فتح المظاريف خلال فترة سريان العطاء والمذكور في شكل العطاء أو
2. أن يقوم ..... [المشتري] بإبلاغ مقدم العطاء بقبول عطائه خلال فترة سريان العطاء ثم:
   أ) يخفق مقدم العطاء أو يرفض توقيع العقد إذا طلب منه ذلك أو
   ب) يخفق مقدم العطاء أو يرفض تقديم ضمان الأداء حسب التعليمات لمقدمي العطاءات أو
   ت) لا يقبل التصحيحات الحسابية حسب التعليمات لمقدمي العطاءات.

يعتبر هذا الضمان ساري المفعول لمدة (.....) يوما يبدأ من تاريخ / / م، وينتهي بتاريخ / / م.

وأي طلب لتمديد هذا الضمان يجب أن يتم عبر صاحب العطاء المقدم (المضمون)

إمضاء وختم: _____

اسم البنك: _____

العنوان: _____

التاريخ: _____

صندوق مكافحة السرطان - 2026

نموذج إخطار قبول العطاء

التاريخ / /

إلى ..... [اسم المورد و عنوانه]

نخطركم أن المناقصة رقم ( ) لسنة م بشأن تنفيذ .....

..... [يكتب اسم عملية الشراء] قد أرسيت عليكم بموجب عطائكم المقدم في هذه المناقصة المؤرخ / / . بإجمالي مبلغ وقدره ..... [يكتب المبلغ بالأرقام] ..... [يكتب المبلغ بالحروف]

وعليكم سرعة تقديم ضمان الأداء بنسبة % من قيمة العطاء بمبلغ (.....) خلال خمسة عشر يوما من تاريخ استلامكم لهذا الإخطار وفقا لصيغة الضمان المرفقة بوثائق المناقصة غير مشروطة وغير قابل للإلغاء باسمنا سارية المفعول حتى انتهاء إجراءات الفحص والاستلام الابتدائي من قبل ..... [يذكر اسم المشتري].

في حالة تأخركم عن الحضور لتوقيع العقد أو تقديم ضمان الأداء خلال المدة المحددة أعلاه سيؤدي إلى إلغاء إرساء المناقصة عليكم ومصادرة ضمان العطاء.

[توقيع الأشخاص المخولين بإصدار قبول العطاء مع توضيح اسم الشخص والوظيفة] .

ملاحظة: لا يعتبر هذا الإخطار ملزم من الناحية القانونية إذا ما تقدم احد المتقدمين بشكوى إلى الجهات المختصة قانونا وذلك حتى يتم النظر والبت في الشكوى وفقا للإجراءات القانونية المحددة في القانون اللائحة

نموذج ضمان الأداء

الأخوة: ..... [يذكر اسم المشتري]

اسم المشروع .....

نحن ..... [يذكر اسم البنك] نضمن..... [يذكر اسم المورد] ضمانا مطلقاً غير مشروط وغير قابل للإلغاء- على أن ندفع لـــ ..... [يذكر اسم المشتري] مبلغ وقدره ..... [يكتب المبلغ بالأرقام] .... [يكتب المبلغ بالحروف] عند أول مطالبة خطية من قبلكم بدون أي تحفظ أو اعتراض من جانبنا او من جانب المضمون إذا تبين لكم بأن ..... [يذكر اسم المورد] قد اخفق في تنفيذ التزاماته بموجب العقد دون الحاجة إلى أن تبينوا الأسس التي استند إليها طلبكم.

كما نوافق على أي تغيير أو إضافة أو تعديل في بنود العقد أو في أي من مستندات العقد والتي يمكن أن يكون ..... [يذكر اسم المشتري] قد أتفق عليها ولن يعفينا من أي مسئولية تترتب على هذا الضمان، ونحن هنا نتنازل عن إبلاغنا بأي من هذه التغييرات أو الإضافات أو التعديلات كما نتعهد بالاستجابة لأي تمديد لفترة صلاحية الضمان دون الرجوع إلى عميلنا ..... [يذكر اسم المورد] .

ويسري هذا الضمان من تاريخ / / م، وحتى انتهاء إجراءات الفحص والاستلام الابتدائي بتاريخ / / م، بدون أي ملاحظات أو تحفظات .

إمضاء وختم: _____

اسم البنك: _____

العنوان: _____

التاريخ: _____

نموذج ضمان الدفعة المقدمة

الأخوة: ..... [يذكر اسم المشتري]

اسم المشروع .....

.....

بناء علي تعليمات وشروط العقد التي أوجبت تقديم ضمان مقابل صرف الدفعة المقدمة.

نحن ..... [يذكر اسم البنك] نضمن ..... [يذكر اسم المورد] ضماناً مطلقاً غير مشروط وغير قابل للإلغاء- على أن ندفع لـــ ..... [يذكر اسم المشتري] مبلغ وقدره ..... [يكتب المبلغ بالأرقام] ..... [يكتب المبلغ بالحروف] عند أول مطالبة خطية من قبلكم بدون أي تحفظ أو اعتراض من جانبنا أو من جانب المضـــمون إذا تبين لكم بأن ..... [يذكر اسم المورد] قد أخفق في تنفيذ التزاماته بموجب العقد أو قد استعمل الدفعة المقدمة لأغراض أخرى خارج إطار المشروع موضـــوع العقد، ويعتبر هذا الضـــمان ســـاري المفعول من تاريخ اســـتلام الدفعة المقدمة وحتى يتم اســـترددها وفقاً للإجراءات القانونية.

إمضاء وختم: _____

اسم البنك: _____

العنوان: _____

التاريخ: _____

نموذج تفويض المصنع

الأخ/ الأخوة: ..... [يذكر اسم المشتري]

حيث أن ..... [يذكر اسم المصنع] وهو جهة تصنيع راسخة وذات سمعة طيبة في تصنيع .....

.....

(يذكر اسم أو وصف السلع التي يقوم بتصنيعها).

ومصانعه تقع في ..... [يذكر عنوان المصنع]

نفوض نحن ..... [يذكر اسم المصنع] بموجب هذا ..... [يذكر اسم وعنوان الوكيل أو اسم وعنوان الشخص المفوض بتقديم العطاء]

لتقديم هذا العطاء، والتفاوض والتوقيع على العقد معكم على أساس وثائق العطاء المقدمة منّا لـ ..... [يذكر اسم عملية الشراء]

ونقدم بموجب هذا التفويض الضمان الكامل والكفالة المطلوبة لكم طبقا لشروط ووثائق المناقصة.

[توقيع باسم، ونيابة عن المصنّع]

ملحوظة: ينبغي أن يحمل خطاب التفويض هذا في مقدمته اسم المصنع وعنوانه، وينبغي توقيعه من شخص مختص لديه توكيل ملزم للمصنع. كما يجب على مقدم العطاء تقديمه من ضمن وثائق العطاء.

نموذج ضمان الجودة

نحن ..... [يذكر اسم المصنع/المصدر/المورد]

نضمن جميع صناعاتنا وأجهزتنا لمدة ..... من تاريخ الفحص والاستلام الابتدائي ونقوم بتصليح أو تغيير أي قطعة في الجهاز خلال مدة هذه الضمانة إذا كان العطب ناتج عن أخطاء مصنعية أو معدنية متعلقة بقطع الجهاز ومعدنها وذلك بدون مقابل.

أما الأخطاء التي لا تجري عليها الضمانة فهي استخدام الجهاز بخلاف التعليمات الخاصة بالاستخدام والكسر والإتلاف وأيضا القطع المعرضة للتآكل من كثرة الاستعمال.

يصبح الضمان ملغياً إذا قام بالإصلاح أشخاص غير مخولين بذلك أو إذا لم تستعمل القطع الأصلية لقطع الغيار المصنوعة لدى الشركة.

(التوقيع والختم من قبل المخول بذلك من قبل الشركة المصنعة أو الوكيل الرسمي لها)

نمـــوذج عقد

.....

.....[تكتب اسم عملية الشراء]

أنه في يوم ..... الموافق / / م، في ..... [يذكر مكان إبرام العقد] تم إبرام هذا العقد بين كل من:-

1. المشتري ..... ويمثله الأخ/.....

بصفته: ..... ويشار إليه في هذا العقد [الطرف الأول].

2. المورد ..... ويمثله الأخ/ .....

بصفته: ..... ويشار اليه في هذا العقد [الطرف الثاني].

وفقـاً للتالي:

بند (1) يقوم الطرف الثاني بتوريد .....

.....[يكتب اسم عملية الشراء]

وفقا للمواصفات الفنية والكميات والنوعية وجداول الأسعار والشروط والمتطلبات المحددة في وثائق المناقصة والعطاء الذي على أساسه تم الإرساء من قبل المشتري والمعمدة من قبل طرفي العقد.

بند (2) قيمة عقد تنفيذ الأعمال بمبلغ وقدره ..... [يكتب المبلغ بالأرقام]

..... [يكتب المبلغ بالحروف].

بند (3): يتعهد الطرف الأول بموجب هذا العقد أن يدفع للطرف الثاني قيمة العقد أو أي مبلغ آخر قد يصبح مستحقا للدفع وفقاً لطريقة السداد (الدفع) المحددة في الشروط الخاصة للعقد.

بند (4) : مدة التوريد أو التنفيذ: (.....)

- التاريخ المتفق عليه لبدء التوريد / / م.
- التاريخ المحدد لانتهاء التوريد / / م.

بند (5) : تعتبر الوثائق التالية جزء لا يتجزأ من هذا العقد ويتم تفسيرها على هذا الأساس، وهي:

أ. إخطار قبول العطاء.

ب. العطاء المقدم وأي مراسلات أو وثائق تم قبولها قبل توقيع العقد، وتم اعتبارها جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد.

ج. الشروط الخاصة.

د. الشروط العامة.

هـ. المواصفات الفنية.

و. الرسومات (إن وجدت).

ز. أي وثائق أخرى تشكل جزء من هذا العقد.

بند (6) : أ- يحق للطرف الأول زيادة أو تخفيض كميات السلع أو الخدمات المتعاقد عليها في حدود ما نسبته 10% من قيمة العقد وبنفس الأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في الاعتراض على ذلك أو المطالبة بأي تعويض بسبب هذه الزيادة أو التخفيض.

ب- يجب على الطرف الثاني الالتزام الكامل بفترة ضمان الجودة المحددة وفقاً للمعايير المهنية المعمول بها عالمياً، ووفقا لما تنص عليه التشريعات النافذة ذات العلاقة.

بند (7) : يخضع هذا العقد لأحكام قانون المناقصات والمزايدات والمخازن الحكومية رقم (23) لسنة 2007، ولائحته التنفيذية وتعتبر أحكام القانون واللائحة المذكورين مكملة لهذا العقد .

بند (8) : حرر هذا العقد من أصل وست نسخ تسلم نسخة طبق الأصل للمورد:

الطـرف الثاني	الطـرف الأول
الاسم:	الاسم: .....
الصفة:	الصفة: .....
التوقيع:	التوقيع: .....
التاريخ / /	التاريخ / /
ختم المورد	ختم الجهة