اسم الجهة: صندوق مكافحة السرطان

وثيقة مناقصة توريد وتركيب وتشغيل
أجهزة الأشعة والتصوير التشخيصي وملحقاتها

RADIOLOGY & DIAGNOSTIC IMAGING EQUIPMENT

(مدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية)

المناقصة العامة رقم (١٢) لسنة ٢٠٢٦م

اكتوبر 2026م

فهـــــرس الوثيقة

م	القسم	البيان	رقم الصفحة
١.	القسم الأول:	الإعلان	—
٢.	القسم الثاني:	التعليمات إلى مقدمي العطاءات	—
٣.	القسم الثالث:	قائمة بيانات العطاء	—
٤.	القسم الرابع:	الشروط العامة للعقد	—
٥.	القسم الخامس:	الشروط الخاصة للعقد	—
٦.	القسم السادس:	جدول المتطلبات:	—
		جدول التوريدات ومواعيد التسليم ومكان /أماكن التوريد	—
		جداول المواصفات الفنية	—
		جداول الاسعار	—
٧.	القسم السابع:	النمـــاذج :	—
		نموذج تقديم العطاء	—
		نموذج ضمان العطاء	—
		نموذج إخطار قبول العطاء	—
		نموذج ضمان الأداء	—
		نموذج ضمان الدفعة المقدمة	—
		نموذج تفويض المصنع	—
		نموذج ضمان الجودة	—
		نموذج العقد	—

ملاحظة :تحدث أرقام الصفحات بعد إعتماد النسخة النهائية.

القسم الأول: الإعلان

يسر صندوق مكافحة السرطان أن يعلن عن رغبته في إنزال المناقصة العامة رقم (12) لسنة 2026م الخاصة بشراء وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة الأشعة والتصوير التشخيصي وملحقاتها–لمدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام –الجرداء- أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية.

رقم المناقصة	موضوع المناقصة	قيمة ضمان العطاء	تاريخ فتح المظاريف
١٢	توريد وتركيب وتشغيل أجهزة الأشعة السينية والتصوير التشخيصي وملحقاتها	$13,100	

- على الإخوة الراغبين المشاركة في هذه المناقصة التقدم بطلباتهم الخطية خلال أوقات الدوام الرسمي إلى العنوان التالي:

(إدارة المشتريات والمخازن – الإدارة العامة للشئون المالية – صندوق مكافحة السرطان – شارع نواكشوط – جوار مطابع السياغي – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية) لشراء واستلام وثائق المناقصة نظير مبلغ قدره (٥٠,٠٠٠) ريال يمني لا يرد. وآخر موعد لبيع الوثائق هو ٢٥ يوم من تاريخ نشر أول اعلان (خمسة أيام قبل موعد فتح المظاريف).

- يقدم العطاء في مظروف مغلق ومختوم بالشمع الأحمر إلى العنوان المحدد ومكتوب عليه اسم الجهة وعنوان المناقصة ورقمها، واسم مقدم العطاء، وفي طيه الوثائق التالية:

1	ضمان بنكي غير مشروط وغير قابل للإلغاء بنفس نموذج الصيغة المحددة في وثائق المناقصة أو بشيك مقبول الدفع بمبلغ مقطوع قدره (13,100 $) دولار أمريكي صالح لمدة 120 يوماً من تاريخ فتح المظاريف صادر عن أحد البنوك المعتمدة لدى البنك المركزي اليمني بصنعاء " عدا بنك اليمن الدولي، و البنك اليمني للإنشاء والتعمير وبنك اليمن والكويت (فلن يتم قبول الضمانات الصادرة عنهما).			
2	رسالة تقديم العطاء مبيناً فيها مبلغ العطاء ومدة صلاحيته (90) تسعون يوماً من تاريخ فتح المظاريف.			
3	صورة من سند شراء وثائق دخول المناقصة	4	صورة من النظام الأساسي للشركة مقدمة العطاء	
5	صورة البطاقة الضريبية سارية المفعول.	6	صورة شهادة التسجيل لأغراض الضريبة العامة على المبيعات.	
7	صورة البطاقة التأمينية سارية المفعول.	8	صورة البطاقة الزكوية سارية المفعول	
9	صورة السجل التجاري ساري المفعول على ان يكون النشاط في نفس مجال المناقصة.	10	وثيقة رسمية تثبت ان المتقدم وكيل رسمياً معتمداً للشركة المصنعة أو مفوضاً من قبلها للدخول في المناقصة.	

وتستثنى الشركات الأجنبية من تقديم الوثائق والشهادات المشار اليها آنفاً ويكتفى بتقديم الوثائق القانونية المؤهلة الصادرة من البلدان التي تنتمي اليها تلك الشركات.

- آخر موعد لاستلام العطاءات وفتح المظاريف هو الساعة ____ من يوم ( ) الموافق / / 2026 م ولن تقبل العطاءات التي ترد بعد هذا الموعد وفتح أول مظروف. وسيتم اعادتها بحالتها المسلمة إلى أصحابها.
- سيتم فتح المظاريف بمقر الصندوق على العنوان الموضح بعاليه بقاعة الاجتماعات الدور الأول بحضور أصحاب العطاءات أو من يمثلهم بتفويض رسمي موقع ومختوم.
- يمكن للراغبين في المشاركة في هذه المناقصة الاطلاع على وثائق المناقصة قبل شرائها، وذلك خلال أوقات الدوام الرسمي للفترة المسموح بها لبيع وثائق المناقصة (25 يوم من تاريخ نشر اول اعلان). خمسة أيام قبل موعد فتح المظاريف.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

أ. المقدمة

1-مصدر التمويل	1-1	سيتم تمويل تنفيذ عملية الشراء المطلوبة في جدول المتطلبات من مصدر التمويل الموضح في قائمة بيانات العطاء.
2-مقدمو العطاءات المؤهلون	1-2	هذا الإعلان / الدعوة مفتوحة لجميع الموردين أو المصنعين للبضائع للتقدم بعطاءاتهم للمشاركة في هذه المناقصة.
	2-2	لا يحق لأي من مقدمي العطاءات التعامل، بشكل مباشر أو غير مباشر مع الاستشاريين المكلفين من قبل الجهة بتقديم خدمات استشارية لإعداد التصاميم والمواصفات الفنية والوثائق الأخرى التي يتعين استخدامها لشراء السلع والمواد المطلوبة شراؤها بموجب هذا الإعلان/الدعوة لتقديم العطاءات.
	3-2	لا ينبغي أن يكون مقدم العطاء ممن أخل بالمبادئ الأخلاقية وقواعد السلوك أو ممن تكون أسماؤهم مدرجة في القائمة السوداء وفقا للبند (36-1) من هذه التعليمات.
3-السلع والخدمات المكملة	1-3	جميع السلع والخدمات المكملة ذات الصلة التي يتعين توريدها بموجب العقد سيكون منشؤها البلدان المؤهلة.
	2-3	لأغراض هذا البند تعني كلمة "المنشأ" المكان الذي يتم فيه استخراج تلك البضائع أو تعدينها أو زراعتها أو إنتاجها، أو المكان الذي يتم فيه توفير الخدمات التكميلية ذات الصلة. وتعتبر البضائع مصنعة عندما تؤدي عمليات التصنيع والمعالجة والتجميعات الجوهرية الكبرى إلى إخراج منتج معترف به تجارياً تختلف خصائصه الأساسية جوهرياً من حيث الغرض أو الاستخدام عن مكوناته.
	3-3	منشأ البضائع والخدمات ليس بالضرورة أن يحمل نفس جنسية مقدم العطاء.
4-تكاليف إعداد العطاء	1-4	يتحمل مقدم العطاء جميع التكاليف الخاصة بإعداد وتقديم العطاء ولن يكون "المشتري المحدد أسمه في قائمة بيانات العطاء مسؤولاً بأي حال عن هذه التكاليف بغض النظر عن نتيجة المناقصة.

ب-وثائق المناقصة

5-محتويات وثائق المناقصة	1-5	تحدد وثائق المناقصة السلع والمواد والخدمات المكملة المطلوبة وإجراءات المناقصة وشروط العقد، وتتضمن الوثائق بالإضافة إلى الإعلان أو الدعوة لتقديم العطاءات ما يلي:

أ. التعليمات إلى مقدمي العطاءات

ب. قائمة بيانات العطاء

ج. الشروط العامة للعقد

د. الشروط الخاصة للعقد

هـ. جدول المتطلبات (المستلزمات):

١. جداول التوريدات ومواعيد ومكان /أماكن التوريد.

٢. المواصفات الفنية

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

٣. جداول الاسعار

و. نموذج تقديم العطاء

ز. نموذج ضمان العطاء

ح. نموذج اخطار قبول العطاء

ط. نموذج ضمان الأداء

ي. نموذج ضمان الدفعة المقدمة

ك. نموذج العقد

ل. نموذج تفويض المصنع

م. نموذج ضمان الجودة

2-5 على مقدم العطاء أن يدرس جميع التعليمات والشروط والمواصفات وجدول المتطلبات والنماذج الواردة في وثائق المناقصة بصورة دقيقة وأي تقصير في تقديم جميع الوثائق والمعلومات المطلوبة أو التقدم بعطاء غير مستجيب في جوهره لوثائق المناقصة من جميع النواحي سيتحمل مسؤولية ذلك مقدم العطاء وقد يؤدي إلى استبعاد عطائه.

3-5 إن عدم إبداء مقدم العطاء لأية ملاحظات على المواصفات الفنية أو الرسومات أو وثائق المناقصة الأخرى خلال فترة دراسة وتقديم العطاءات يعتبر إقراراً منه بصحتها وسلامتها، ولا يحق له المطالبة بأي تعديلات في السلع والمواد أو الخدمات المكملة أو المطالبة بفوارق أسعار.

4-5 كون طبيعة المناقصة هي توريد وتركيب وتشغيل فيجب على مقدم العطاء معاينة موقع التنفيذ بنفسه والتأكد من طبيعته ومن كافة البيانات والمعلومات والخدمات المرتبطة بتنفيذ المشروع بصورة مباشرة مثل الاختبارات وطبيعة المناخ وغيرها، ويتحمل مقدم العطاء وحده تكاليف ومعاينة موقع التنفيذ.

6-توضيح وثائق المناقصة

1-6 يحق لكل من تقدم لشراء وثائق المناقصة التقدم بطلب أي إيضاحات أو استفسارات بشأن وثائق المناقصة على أن تقدم خطياً إلى عنوان المشتري المبين في قائمة بيانات العطاء، وعلى الجهة الرد خطياً على أي طلب تتسلمه لإيضاح وثائق المناقصة خلال الفترة المسموح بها قانوناً قبل التاريخ المحدد لتقديم العطاءات وترسل صور من رد الجهة متضمناً شرحاً للتوضيحات والاستفسارات المطلوبة إلى جميع المتقدمين لشراء وثائق المناقصة بدون تحديد مصدر طلب الإيضاحات أو الاستفسارات.

7-تعديل وثائق المناقصة

1-7 للمشتري أن يعدل وثائق المناقصة في أي وقت قبل التاريخ المحدد لتقديم العطاءات لأي سبب كان سواء بمبادرة من جانبه أو استجابة لطلب إيضاح من أحد راغبي الاشتراك.

2-7 سيتم إبلاغ جميع من تقدموا واشتروا وثائق المناقصة بالتعديل خطياً، ويكون التعديل ملزماً لهم، باعتباره جزء لا يتجزأ من وثائق المناقصة.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

3-7 يكون للمشتري الحق في تمديد فترة تقديم العطاءات حسب ما يراه مناسباً، لتوفير مهلة معقولة للمتقدمين لكي يأخذوا التعديل بعين الاعتبار عند إعداد عطاءاتهم.

ج-إعداد العطاءات

8-لغة العطاء 1-8 يتم إعداد العطاء وجميع المراسلات والوثائق المتعلقة به والمتبادلة بين مقدم العطاء والمشتري خطياً باللغة العربية مالم تنص قائمة بيانات العطاء على لغة أخرى، ويجوز أن يقدم صاحب العطاء وثائق ومطبوعات بلغة أخرى .

9-الوثائق التي يجب ان يتضمنها العطاء 1-9 يجب أن يتضمن العطاء المعد من قبل مقدمه المكونات الآتية:

أ. رسالة تقديم العطاء وجدول المتطلبات وأسعارها مستكملين حسبما هو وارد في البند (10) والبند (11) والبند (12) من هذه التعليمات.

ب. وثائق إثبات تعد طبقاً للبند (13) من هذه التعليمات تثبت أن مقدم العطاء معتمد ومؤهل لتنفيذ العقد في حالة قبول العطاء المقدم منه:

ج. وثائق أثبات تعد بموجب البند (14) من هذه التعليمات تثبت أن التوريدات والخدمات المكملة التي يوردها مقدم العطاء تعد سلع وخدمات معتمدة ومطابقة للمواصفات الفنية التي تضمنتها وثائق المناقصة؛

د. ضمان العطاء يقدم طبقاً للبند (15) من هذه التعليمات وبنفس الصيغة المحددة في وثائق المناقصة؛

هـ: الشهادات والبطائق المطلوب تقديمها ضمن وثائق العطاء:

هـ/1: صورة من شهادة التسجيل لغرض ضريبة المبيعات والبطاقة الضريبية ساريتي المفعول.

هـ/2 : صورة من البطاقة التأمينية والبطاقة الزكوية ساريتي المفعول.

هـ/3: صورة من السجل التجاري ساري المفعول على ان يكون النشاط في نفس مجال المناقصة.

هـ/4: صورة من ترخيص مزاولة المهنة ساري المفعول صادر عن الهيئة العامة للأدوية والأجهزة والمستلزمات الطبية اليمنية.

هـ/5 : وثيقة رسمية تثبت ان مقدم العطاء وكيل رسمي معتمد للشركة المصنعة او مفوضاً من قبلها للدخول بالمناقصة.

هـ/6 : أي وثائق أخرى مطلوبة يحددها المشتري في قائمة بيانات العطاء.

وتستثنى الشركات الأجنبية من تقديم الشهادات والبطائق المشار إليها في الفقرات (هـ/1، هـ/2، هـ/3، هـ/4، هـ/5) ويكتفى بالوثائق القانونية التي تؤكد أهلية المتقدم الأجنبي والصادرة في البلد الذي ينتمي إليه وفي حالة إرساء العقد عليه تسري عليه أحكام القوانين واللوائح النافذة ذات العلاقة.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

10-نموذج العطاء، وجداول الأسعار

1-10 يستكمل مقدم العطاء تعبئة نموذج العطاء وجدول الأسعار والمتطلبات الأخرى الموضحة ضمن وثائق المناقصة محدداً السلع والمواد المطلوب توريدها مع وصف مختصر لها وبلد المنشأ والكميات والأسعار:

2-10 لا يحق لأي مشارك التقدم بأكثر من عطاء واحد في نفس المناقصة سواء منفرداً أو ضمن شركة أو ضمن شركاء (ائتلاف) وأي مخالفة لذلك سيتم استبعاد كافة العطاءات المقدمة منه ومصادرة ضماناتها أو إلغاء العقد ومصادرة ضمان الأداء إذا تبين ذلك للجهة بعد التعاقد معه ويستثنى من ذلك أن يكون صاحب العطاء مقدم من الباطن مع عطاء آخر.

3-10 إذا سمحت وثائق المناقصة في قائمة بيانات العطاء بتقديم عطاءات بديله كلياً أو جزئياً فيجب على لجنة التحليل والتقييم إخضاع هذه البدائل للتقييم بهدف اختيار البديل الأفضل من حيث المواصفات والسعر. وإذا لم يتم السماح بتقديم عطاءات بديله فيتم استبعاد العطاء المتقدم ببدائل أثناء التحليل والتقييم.

11-أسعار العطاء

1-11 يجب أن يبين مقدم العطاء في جدول الأسعار سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات وصولا إلى جملة العطاء للسلع والمواد المطلوب توريدها/توريدها وتركيبها وتشغيلها والتدريب بحسب انطباق الحالة بموجب هذه التعليمات، على أن يكون العقد شاملاً جميع الرسوم الجمركية والضرائب وتكاليف التأمين والنقل وأي نفقات أخرى حتى وصول البضائع إلى مخازن الجهة أو أي موقع نهائي آخر محدد في جدول المتطلبات.

2-11 يجب عند كتابة العطاء المقدم من المتناقص مراعاة الآتي:

أ. كتابة أسعار الوحدات وإجمالي أسعار الوحدات وأي بيانات أخرى مطلوبة من مقدم العطاء بحبر لا يمحى على أن يوضح سعر الوحدة وعدد الوحدات بالعدد أو الوزن أو المقاس أو أي بيانات تفصيلية أخرى والثمن الإجمالي وعلى أن تكتب الأسعار بالأرقام والحروف.

ب. أن يوقع مقدم العطاء على قائمة الأسعار بعد ملئها ولا يجوز الكشط أو المحو في قائمة الأسعار وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته بحبر لا يمحى رقما وحروفا والتوقيع بجانب هذا التصحيح.

3-11 تظل الأسعار التي حددها مقدم العطاء ثابتة خلال قيامه بتنفيذ العقد وغير خاضعة للتعديل، وعلى لجنة التحليل والتقييم التعامل مع أي عطاء يتضمن أسعاراً قابلة للتعديل معاملة العطاء غير المستجيب الذي يتم رفضه بموجب البند(24) من هذه التعليمات.

12-عملات العطاء والدفع

1-12 تقدم الأسعار بالعملات التالية:

أ. بالنسبة للسلع والمواد والخدمات المكملة التي يوردها مقدم العطاء من داخل السوق المحلية أو من خارجها تقدم الأسعار بالريال اليمني ما لم ينص في قائمة بيانات العطاء على خلاف ذلك.

ب. سيتم الدفع بالريال اليمني مالم ينص في قائمة بيانات العطاء على خلاف ذلك.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

13-الوثائق المثبتة لأهلية مقدم العطاء ومؤهلاته

13-1 تطبيقاً للبند (9) من هذه التعليمات يجب على مقدم العطاء أن يقدم كجزء من عطائه الوثائق التي تثبت أهليته للاشتراك في المناقصة وتأهيله عند التنفيذ في حالة قبول عطائه.

13-2 على مقدم العطاء تقديم وثائق الإثبات الدالة على أهليته بما يقنع المشتري بأنه ينتمي إلى دولة مؤهلة كما تحدد في البند (2) من هذه التعليمات.

13-3 على مقدم العطاء تقديم وثائق الإثبات الدالة على كفاءته لتنفيذ العقد وأنه أصبح مقنعاً للمشتري بقبول عطائه وفي هذه الحالة يلزم توفر الوثائق التالية:

أ. عندما يتضمن العطاء توريد بضائع ليست من صنع مقدم العطاء أو إنتاجه فإن صاحب العطاء يجب أن يكون مفوضا حسب الأصول التجارية من جانب المصنع أو المنتج للبضائع بالتوريد إلى داخل اليمن أو أن يكون وكيلاً رسمياً؛

ب. أن لدى مقدم العطاء الإمكانيات المالية والفنية والإنتاجية لتنفيذ العقد:

ج. في حالة عدم ممارسة مقدم العطاء لأعمال في اليمن فإنه سيمثله وكيل في اليمن وإذا ما ارسي عليه العطاء سيكون الوكيل قادراً ومؤهلاً لتنفيذ التزامات المورد الخاصة بالصيانة والإصلاح (خدمات ما بعد البيع) وتخزين وتوفير قطع الغيار والتدريب المنصوص عليها في شروط العقد أو في المواصفات الفنية أو فيهما معا؛

د. أن يفي مقدم العطاء بمعايير الأهلية الواردة في قائمة بيانات العطاء.

14-الوثائق المثبتة لأهلية التوريدات ومطابقتها لوثائق المناقصة

14-1 تطبيقاً للبند (9) من هذه التعليمات على مقدم العطاء أن يقدم كجزء من العطاء وثائق تثبت أهلية البضائع والخدمات التي يعتزم توريدها بموجب العقد ومطابقتها للمواصفات الفنية والشروط المحددة في وثائق المناقصة.

14-2 يجب أن تشتمل وثائق الإثبات المقدمة بشأن أهلية البضائع والخدمات على بيان في جدول الأسعار يوضح بلد المنشأ للتوريدات والخدمات المكملة تؤكده شهادة منشأ تصدر عند الشحن.

14-3 يجب أن تؤكد وثائق الإثبات مطابقة البضائع والخدمات لوثائق المناقصة في شكل مطبوعات ورسومات وبيانات بحيث تتضمن:

أ. وصفاً تفصيلياً لخصائص البضائع الفنية الأساسية وأدائها؛

ب. قائمة بكامل التفاصيل بما في ذلك المصادر المتاحة والأسعار الجارية لقطع الغيار والأدوات الخاصة وخلافه اللازمة لسلامة واستمرار أداء البضائع لفترة تحددها قائمة بيانات العطاء، بعد بدء استخدام المشتري للبضائع:

ج. توضيحاً مفصلاً للمواصفات الفنية المقدمة من المشتري يبين تلبية البضائع والخدمات بصفة جوهرية لتلك المواصفات أو بياناً يوضح الانحرافات أو الاستثناءات عن متطلبات المواصفات الفنية.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

4-14 يجب على المورد تقديم ضمانة الجودة التي تؤكد أن البضائع التي سيتم توريدها سليمة وجديدة وخالية من العيوب..

15- ضمان العطاء

1-15 تطبيقاً للبند 9 من هذه التعليمات يقدم صاحب العطاء كجزء من عطائه ضمان عطاء بالمبلغ المحدد في قائمة بيانات العطاء.

2-15 يقدم ضمان العطاء بنفس عملة العطاء أو أي عملة أخرى قابلة للتحويل بإحدى الطرق التالية:

أ. شيك مقبول الدفع من البنك المسحوب عليه باسم الجهة صاحبة المناقصة كضمان للعطاء شريطة أن يكون هذا البنك معتمداً لدى البنك المركزي كما تقبل الشيكات المسحوبة على بنوك بالخارج بشرط اعتمادها من أحد البنوك المحلية المعتمدة من قبل البنك المركزي وأن يكون صالحاً لمدة لا تقل عن ثلاثين يوماً من تاريخ انتهاء فترة صلاحية العطاء.

ب. ضمانة بنكية من أحد البنوك المصرح لها من قبل البنك المركزي اليمني بإصدار مثل هذه الضمانات وتكون الضمانة خالية من أي قيد أو شرط وبحسب نموذج صيغة الضمان المحددة في وثيقة المناقصة وسارية المفعول لمدة لا تقل عن ثلاثين يوماً من تاريخ انتهاء فترة صلاحية العطاء باسم المشتري.

وإذا كان الضمان البنكي مقدماً من بنك خارجي فيجب أن يكون معززاً من قبل بنك داخل الجمهورية مصرح له من قبل البنك المركزي اليمني.

3-15 سيتم رفض أي عطاء غير مرفق به أصل الضمان المنصوص عليه في البندين 15-1 و 15-2 من هذه التعليمات، وسيعتبر أنه غير مستوف وفقاً للبند 24 من هذه التعليمات.

4-15 يعاد ضمان العطاء إلى صاحبه بعد تقديم ضمان الأداء والتوقيع على العقد من قبل صاحب العطاء الفائز.

5-15 يحق للمشتري مصادرة ضمان العطاء في أي من الحالات الآتية:

أ. إذا طلب أي من مقدمي العطاءات سحب عطائه بعد فتح المظاريف خلال مدة صلاحية العطاءات.

ب. إذا لم يقبل صاحب العطاء الفائز بالتصحيحات الحسابية.

ج. إذا لم يقدم صاحب العطاء الفائز ضمان الأداء في المدة المحددة بإخطار قبول عطائه والتوقيع على العقد.

د. إذا ثبت للجهة أن صاحب العطاء قد أخل بقواعد السلوك والمبادئ الأخلاقية المحددة في القانون واللائحة خلال فترة دراسة وتقديم العطاء وإجراءات التحليل والتقييم والبت.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

16-فترة سريان العطاء	1-16	يستمر سريان العطاء خلال الفترة المبينة في قائمة بيانات العطاء بعد التاريخ الذي يحدده المشتري لفتح المظاريف طبقاً للبند (19) من هذه التعليمات، وأي عطاء ساري المفعول لمدة أقل من ذلك سيتم التعامل معه على أساس انه عطاء غير مستجيب.
	2-16	يجوز للمشتري الحصول على موافقة مقدم العطاء على تمديد مدة سريان العطاء بموجب خطاب كتابي يوجه إلى صاحب العطاء، ويجب ان يكون رد صاحب العطاء خطياً بالموافقة دون أي تعديل في عطائه المقدم ويجوز لمقدم العطاء أن يرفض الطلب دون أن يؤدي ذلك إلى مصادرة ضمان العطاء، ويتم تمديد مدة سريان ضمان العطاء المنصوص عليها في البند (15) من هذه التعليمات.
17-صيغة العطاء والتوقيع عليه	1-17	يجب على مقدم العطاء القيام بإعداد النسخة الأصلية والنسخ الأخرى للعطاء المحددة في قائمة بيانات العطاء والتوقيع عليها، على أن يتم تمييز "النسخة الأصلية عن النسخ الأخرى" بوضوح بحيث يكتب على النسخة الأصل (أصل العطاء) وعلى النسخ الأخرى (صورة من العطاء) وفي حالة أي اختلاف بينها فإنه يعتد بالنسخة الأصلية:
	2-17	يحرر أصل العطاء والنسخ الأخرى طباعة أو كتابة بحبر لا يمحى ويوقع عليه مقدم العطاء أو الشخص المخول أو المفوض على أن يتم ذلك التوقيع والختم على جميع صفحات العطاء فيما عدا المطبوعات (الكتالوجات) التي لم تدخل عليها تعديلات:
	3-17	إذا وقع خطأ من مقدم العطاء فلن يعتد بأية كتابة فيما بين السطور أو كشط أو إضافة فوق السطور إلا إذا وقع عليها الشخص أو الأشخاص الموقعون على العطاء قبل فتح المظاريف:
	4-17	على صاحب العطاء الفائز أن يقدم المعلومات المنصوص عليها في نموذج العطاء بشأن المبالغ المدفوعة أو التي يتعين دفعها للوكلاء ذوي الصلة بهذا العطاء وتنفيذ العقد:
	5-17	يجب على مقدم العطاء التوقيع والختم على جميع وثائق العطاء [المواصفات، الرسومات (إن وجدت)، الشروط العامة، الشروط الخاصة، ونموذج العقد]، كإقرار منه بالالتزام الكامل بما ورد فيها، مالم سيعتبر العطاء غير مكتمل:
	6-17	لن يلتفت إلى أي ادعاء من قبل مقدم العطاء بحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد انتهاء آخر موعد لتقديم العطاءات.

د – تقديم العطاءات

18-وضع العطاءات في مظاريف مغلقة والكتابة (التأشير) عليها	1-18	يضع مقدم العطاء أصل العطاء وكل نسخة منه في مظاريف منفصلة ومغلقة ومختومة بالشمع الأحمر يكتب عليها اسم المشتري واسم المشروع ورقم المناقصة وعنوان التسليم طبقا لعنوان المشتري الموضح في قائمة بيانات العطاء، ويتم التوقيع على المظاريف وكتابة كلمة "الأصل" أو "صورة" خارج المظروف للتمييز بينها ثم توضع المظاريف جميعها في مظروف خارجي ويغلق ويختم بالشمع الأحمر طبقاً للبيانات المحددة في وثائق المناقصة.
	2-18	يتم في المظاريف الداخلية والخارجية ما يلي:
		أ. تعنون باسم المشتري المبين في قائمة بيانات العطاء.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

ب. تحمل اسم المشروع المبين في قائمة بيانات العطاء وعنوان تقديم العطاء، كما هو مبين في الإعلان/الدعوة/قائمة بيانات العطاء، وتكتب عليها عبارة "لا يجوز الفتح قبل"، وتستكمل هذه العبارة بالوقت والتاريخ المحددين في قائمة بيانات العطاء طبقاً للبند (22-1) من هذه التعليمات.

3-18 يحرر أيضاً على المظاريف الداخلية اسم وعنوان مقدم العطاء حتى يمكن إعادة العطاء إليه دون فتحه في حالة وصوله "متأخرا".

4-18 لا يتحمل المشتري أية مسؤولية عن الخطأ في توجيه العطاء أو فتحه قبل الموعد المحدد في حالة عدم إغلاق المظروف الخارجي أو التوقيع عليه حسب المطلوب في البند 18-2 من هذه التعليمات.

5-18 عند تقديم العطاءات من متناقصين غير محليين يراعى الآتي:

أ. يجب أن يوضح مقدم العطاء أو وكيله الرسمي أو من تفوضه الشركة في عطائه العنوان الذي يمكن مخاطبته من خلاله وتعتبر الإعلانات والخطابات التي ترسلها الجهة إليه على هذا العنوان أنها قد سلمت تسليماً صحيحاً لمقدم العطاء.

ب. في حالة قيام الوكيل أو المفوض بتقديم العطاءات يجب أن يرفق ضمن العطاء توكيلاً أو تفويضاً مصدقاً عليه من قبل الجهة المختصة.

ج. إذا كان مقدم العطاء شركة ائتلاف فيجب أن يقدم ضمن وثائق المناقصة عقد أولي لهذه الشراكة موضحا فيه أسماء الشركاء ونسبة مشاركتهم في رأس مال الشركة والتزاماتهم بالشركة واسم المدير المسئول المخول من قبل الشركاء بالتوقيع نيابة عن الشركة.

19-آخر موعد لتقديم العطاءات

1-19 ينبغي أن يتسلم المشتري جميع العطاءات على العنوان المحدد في البند 18-2 (أ) من هذه التعليمات في موعد لا يتجاوز الوقت والتاريخ المحددين في قائمة بيانات العطاء والإعلان.

2-19 يجوز للمشتري، حسبما يراه مناسباً، أن يمدد الموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العطاءات، لغرض تعديل وثائق المناقصة طبقاً للبند (7) من هذه التعليمات، وفي هذه الحالة تمدد جميع الحقوق والواجبات المترتبة على المشتري وعلى أصحاب العطاءات وفق آخر موعد سابق ذكره، بحيث تخضع للموعد الجديد.

20-العطاءات المتأخرة

1-20 سيتم رفض أي عطاء وإعادته إلى مقدمة دون فتحه في حالة وروده للمشتري بعد آخر موعد لتقديم العطاءات بموجب البند (19-1) من هذه التعليمات.

21-تعديل العطاءات وسحبها

1-21 يجوز لمقدم العطاء أن يعدل العطاء أو يسحبه بعد التقدم به على أن يتسلم المشتري أخطاراً كتابياً بالتعديل يشمل استبدال أو سحب العطاء قبل آخر موعد محدد لتقديم العطاء.

2-21 يتم إعداد التعديل أو الإخطار بسحب العطاء، ويوضع في مظروف مغلق موقع عليه ويتم إرساله طبقاً لأحكام البند (18) من هذه التعليمات، ويجب أن يكتب على المظروف بوضوح "انسحاب" "تعديل" أو "استبدال". كما يجوز إرسال إخطار بسحب العطاء بالفاكس أو

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

البريد شريطة متابعة ذلك بصورة معززة للإخطار مختومة بخاتم البريد في تاريخ سابق على آخر موعد محدد لتقديم العطاء.

3-21 لا يحق لمقدم العطاء إدخال أي تغيير في عطائه بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف.

4-21 لا يجوز سحب العطاء خلال الفترة ما بين آخر موعد لتقديم العطاءات وانتهاء فترة سريان العطاء التي يحددها مقدم العطاء في نموذج العطاء. وأي سحب للعطاء خلال تلك الفترة سيترتب عليه مصادرة ضمان العطاء المقدم طبقا للبند (15-7) من هذه التعليمات.

هـ- فتح مظاريف العطاءات وتقييمها

22-فتح المظاريف من قبل المشتري

1-22 يقوم المشتري بفتح جميع مظاريف العطاءات في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات أو من يمثلهم رسميا في الموعد (الوقت والتاريخ) والمكان المحددين في قائمة بيانات العطاء، ويتم إثبات حضور مقدمي العطاءات بالتوقيع على نموذج فتح المظاريف. وإذا صادف موعد وتاريخ فتح المظاريف يوم راحة أسبوعية أو إجازة أو عطله رسمية فسيتم فتح المظاريف في يوم العمل التالي لها مباشرة.

2-22 عند فتح المظاريف يجرى الإعلان عن أسماء مقدمي العطاءات والتعديلات أو الإخطارات بسحب العطاءات، وأسعار العطاءات وأنواع الخصم، ووجود أو عدم وجود ضمان العطاء المطلوب، وصلاحيته والبنك الصادر عنه وأية تفاصيل أخرى يرى المشتري إعلانها عند فتح المظاريف ولا يجوز رفض أي عطاء يصل في الموعد المحدد لفتح المظاريف وكل عطاء يرد بعد هذا الموعد سيتم رفضه ورده لصاحبه طبقا للبند (20) من هذه التعليمات.

3-22 العطاءات المسحوبة المرسلة وفقاً للبند (21-2) من هذه التعليمات لا تفتح وتعلن عند فتح مظاريف العطاءات ولا ينظر بعد ذلك في تقييمها، أما التعديلات التي تدخل على العطاءات الأصلية قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف يجب على لجنة التحليل والتقييم إخضاعها للتحليل.

4-22 يحرر المشتري محضراً بعملية فتح المظاريف بحسب النموذج المحدد والتوقيع عليه من قبل رئيس وأعضاء اللجنة.

5-22 يعتبر كل ما يتم قراءته وتسجيله من بيانات ومبالغ في محضر فتح المظاريف عبارة عن وقائع كما وردت ولا تعد مؤشراً على المركز التنافسي للمتقدمين.

6-22 لا يعتد بأي تخفيض مقدم ضمن مظروف العطاء لم يتم قراءته بصورة علنية وإثباته في محضر فتح المظاريف في نفس جلسة الفتح.

23-توضيح العطاءات

1-23 يجوز للمشتري بحسب تقديره أثناء تقييم العطاءات أن يطلب إيضاحات من مقدم العطاء عن عطائه ويكون طلب الإيضاح والإجابة عليه خطياً بوسيلة مضمونة التسليم، ولن يطلب أو يعرض أو يسمح بأي تغيير في أسعار العطاء أو في مضمون العطاء.

2-23 عدم الرد على استفسارات المشتري خلال فترة لا تتجاوز أسبوع من تاريخ تسليم الإخطار سيكون مدعاة لاستبعاد العطاء ومصادرة ضمان العطاء طبقاً للبند (15-5) من هذه التعليمات.

أ. الفحص الأولي:

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

24-التحليل والتقييم الفني والمالي

24-1 سيقوم المشتري بفحص العطاءات للتحقق من: استجابتها واستكمالها للوثائق والبيانات المطلوبة بغية تحديد العطاءات المستوفية للوثائق الأساسية والعطاءات غير المستوفية للوثائق الأساسية وفيما يلي الفحص الأولي:

أ. ان العطاءات تم تسليمها بطريقة صحيحة وموقعة ومختومة بطريقة سليمة وفقا لما هو محدد في وثائق المناقصة؛

ب. أصل ضمان العطاء (موجود) وأنه مستوفٍ للشروط القانونية من حيث المبلغ والفترة الزمنية المحددة ومطابق لصيغة الضمان في النموذج المرفق وأنه غير مشروط وغير قابل للإلغاء؛

ج. يجب إرفاق صور الشهادات والبطاقات الآتية:

- صورة شهادة التسجيل لغرض ضريبة المبيعات .
- صورة البطاقة الضريبية سارية المفعول.
- صورة البطاقة التأمينية والبطاقة الزكوية ساريتي المفعول.
- صورة السجل التجاري ساري المفعول في نفس مجال المناقصة.
- صورة النظام الأساسي للشركة.
- صورة شهادة ترخيص مزاولة المهنة من الهيئة العامة للأدوية والمستلزمات والأجهزة الطبية سارية المفعول
- اية وثائق يحددها المشتري في قائمة بيانات العطاء.

ب. التحليل الفني:

2-24 سيتم استكمال إجراءات التحليل الفني ويلحق بها مباشرة التحليل المالي في مرحلة واحدة ويكون الإرساء على اقل العطاءات المقيمة سعرا المستوفي لكافة الشروط والمواصفات الفنية المحددة في وثائق المناقصة، ووفقاً للأسس والمعايير المحددة في قائمة بيانات العطاء.

3-24 تعتبر العطاءات التي نجحت في الفحص الأولي وفقا للبند (24) من هذه التعليمات، وتم اعتبارها مستجيبة جوهرياً لوثائق المناقصة، هي العروض التي سيتم مواصلة الفحص الفني التفصيلي لها وفيما يلي الإجراءات الواجب إتباعها:

أ. التحقق من مدى الالتزام بالمواصفات الفنية دون انحرافات غير مقبولة ويقصد بالانحرافات غير المقبولة تلك الانحرافات في المواصفات الفنية التي لو تم قبولها، فإنها لن تفي بالغرض الذي من أجله تم طلب تقديم العطاءات، أو أنها ستحول دون وجود منافسة عادلة مع العطاءات التي كانت ملتزمة بالمواصفات الفنية ومن الأمثلة على ذلك ما يلي:

١. عدم توفير الشهادات والوثائق والكتالوجات التي تؤكد وتضمن مطابقة المواصفات الفنية لما هو محدد في وثائق المناقصة؛

٢. تسليم عينات غير مطابقة للمواصفات الفنية المطلوبة؛

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

٣. عدم الالتزام الواضح بضمانات الأداء والتشغيل

٤. عدم مطابقة التواريخ الهامة المطلوبة أو البرنامج الزمني لتنفيذ العمل بالنسبة للترتيب المرحلي لبدء تنفيذ العقد أو التسليم لأعمال التوريد / التوريد والتركيب والتشغيل:

٥. رفض تحمل مسئوليات والتزامات هامة محددة في وثائق المناقصة، مثل: توفير ضمانات الأداء، ضمانات الصيانة وقطع الغيار/ التدريب (في حالة طلب ذلك):

٦. عدم تطابق المخرجات الفنية للمواد مع البيانات والمعلومات المطلوبة في وثائق المناقصة أو الواردة في العرض المقدم والمقبول أثناء عملية التحليل والتقييم الفني

4-24 سيتم استبعاد أي عطاء غير مستجيب للمواصفات والشروط الفنية الأساسية المحددة في وثائق المناقصة.

جـ التحليل المالي:

5-24 سيتم استبعاد أية عطاءات مبنية على تخفيض نسبه مئوية أو مبلغ مقطوع من أدنى عطاء مقدم من العطاءات الأخرى باعتباره عرضاً غير مستجيباً وعلى نحو مشابه، سيتم استبعاد أي عطاء ينص على تعديل للسعر في الوقت الذي طلب تقديم عطاءات بأسعار ثابتة، على أساس انه عطاء غير مستجيب؛

6-24 سيتم الأخذ بأي تعديلات ترد على العطاءات الاصلية قبل فتح المظاريف أثناء عملية الفحص والتقييم للعطاءات في مرحلة التقييم المالي:

7-24 سيتم إجراء التصحيحات الحسابية للعطاءات وفقاً للقواعد التالية:

أ. عند وجود تباين بين المبلغ المكتوب بالحروف والمبلغ المكتوب بالأرقام، فيعتد بالمبلغ المكتوب بالحروف.

ب. عند وجود اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات فيعتد بسعر الوحدة كما هو مدون في العطاء.

ج. سيتم استبعاد العطاء الذي تجاوز إجمالي مبلغ التصحيح الحسابي له ما نسبته 3% فأكثر من قيمة العطاء المعلن والمثبت في محضر فتح المظاريف ويطبّق التصحيح الحسابي في الحالات التالية:

١. الخطأ في ضرب سعر الوحدة في الكمية.

٢. الخطأ في جمع بنود الأسعار سواء بالزيادة أو النقص.

٣. الخطأ في ترحيل الإجماليات من صفحة إلى أخرى.

وفي جميع الأحوال لا يعتبر عدم تسعير بند من بنود الأسعار من الأخطاء الحسابية التي يتم احتسابها أثناء تطبيق النسبة المشار إليها.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

د. إذا بلغ إجمالي قيمة البنود غير المسعرة بعد تسعيرها بأعلى الأسعار ما نسبته (10%) فأكثر من قيمة العطاء المقدم فسيتم استبعاد العطاء أثناء التحليل والتقييم.

هـ. عند وجود بنود غير مسعرة في عطاء ما يتم وضع أعلى سعر مقدم لهذه الأصناف أو البنود في العطاءات الأخرى المستجيبة لغرض التقييم وإذا أرسيت المناقصة على صاحب هذا العطاء فيحاسب على أساس اقل سعر مقدم لهذه البنود في العطاءات المستجيبة.

8-24 أي شروط أو تحفظات لها قيم مالية سيتم تقييمها ماليا بغرض المقارنة والتقييم فقط.

9-24 في حالة وجود بنود غير مسعرة لعطاء وحيد أو لعطاء أصبح وحيدًا بعد استبعاد بقية العطاءات فيتم اعتماد أسعار التكلفة التقديرية لهذه البنود لغرض الإرساء شريطة عدم تجاوز قيمة هذه البنود نسبة (10%) من إجمالي قيمة العطاء المعلن والمثبت في محضر فتح المظاريف.

10-24 إذا تبين عند التحليل والتقييم أن العطاءات قد اقترنت بتحفظات يتم اتخاذ الآتي:

أ. استبعاد العطاءات المقترنة بتحفظات على المواصفات والشروط والمتطلبات الرئيسية المحددة في وثائق المناقصة أو تلك المتضمنة قيوداً أو شروطاً رئيسية غير مذكورة في وثائق المناقصة.

ب. إجراء مراجعة مالية للتحفظات الثانوية، غير تلك المذكورة في الفقرة السابقة وإضافتها إلى القيمة الإجمالية للعطاء وفقاً للآتي:

١. التحفظات الثانوية التي لها قيمة مالية محددة ضمن وثائق المناقصة تقيم وفقاً لذلك.

٢. إذا لم يكن للتحفظ الثانوي قيمة مالية واضحة ضمن وثائق المناقصة فيتم تقدير تكلفتها وفق مرجعية واضحة وعادلة يتم إثباتها في تقرير التقييم وإرفاق الوثائق المؤيدة لذلك.

٣. إذا تبين أن التحفظات الثانوية أقل من (10%) من قيمة العطاء تضاف إلى القيمة الإجمالية للعطاء للتقييم فقط ويعاد ترتيب العطاءات وفقاً لذلك.

٤. إذا تبين أن التحفظات الثانوية أكثر من (10%) من قيمة العطاء فتقوم لجنة التحليل والتقييم باستبعاد العطاء.

لا يحق لمقدمي العطاءات الاعتراض على إعادة الترتيب أو الاستبعاد ويكون قرار المشتري المبني على أساس تحليل التحفظات نهائياً.

11-24 للمشتري أن يتجاوز عن أخطاء طفيفة سواء في الشكل أو في المطابقة أو في القواعد طالما أنها لا تشكل انحرافاً جوهرياً وبشرط ألا يضر هذا التجاوز أو يؤثر على الترتيب النسبي لمقدمي العطاءات.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

12-24 يرفض المشتري أي عطاء يتقرر عدم استجابته جوهرياً ولا يجوز لمقدم العطاء أن يغيره ليكون مستجيباً وذلك بتقويم أوجه عدم المطابقة.

25-التحويل إلى عملة واحدة

1-25 إذا سمح في وثائق المناقصة بتقديم عطاءات بعملات مختلفة قابلة للتحويل يتم تحويل أسعار العطاءات إلى الريال اليمني مع مراعاة ما يلي:

١. أن يكون تاريخ ومصدر تحديد السعر هو سعر البيع الوارد في نشرة البنك المركزي التي يجب الحصول عليها من قبل البنك أو أحد فروعه.

٢. يتم تحديد تاريخ سعر الصرف بـــ 28 يوماً قبل موعد فتح المظاريف المحدد في وثائق المناقصة لغرض التقييم

26-تقييم ومقارنة العطاءات

1-26 يقوم المشتري بتقييم ومقارنة العطاءات التي تقرر أنها مطابقة جوهرياً للشروط.

2-26 يأخذ المشتري في الحسبان عند تقييم العطاء، بالإضافة إلى سعر العطاء المقدم المحدد في البند (11-3) من هذه التعليمات عاملاً أو أكثر من العوامل التالية كما هو مبين في البند (26-3) من هذه التعليمات:

أ. تكاليف النقل والتأمين والتكاليف الأخرى داخل اليمن المترتبة على توصيل البضائع إلى مقرها النهائي:

ب. الجدول الزمني للتسليم المقدم في العطاء؛

ج. تكاليف المكونات وقطع الغيار الإلزامية، والخدمات المكملة؛

د. أن تتوفر في اليمن قطع الغيار والخدمات اللاحقة للتوريدات المقدمة في العطاء؛

هـ. تكاليف التشغيل والصيانة اللازمة خلال فترة عمر التوريدات التشغيلي؛

و. أداء وإنتاجية التوريدات المعروضة؛

أية معايير أخرى للتقييم تم تحديدها في قائمة بيانات العطاء.

3-26 تطبيقاً للبند (2-26) من هذه التعليمات تطبق واحدة أو أكثر من طرق التقدير الكمي التالية:

أ. النقل الداخلي من المصنع/ميناء الوصول/نقطة الحدود، التأمين، والنفقات الطارئة.
يقوم المشتري باحتساب تكاليف النقل الداخلي والتأمين وأي مصروفات طارئة لتوصيل التوريدات من المصنع أو ميناء الوصول أو نقطة الحدود إلى موقع المشروع المبين في قائمة بيانات العطاء بالنسبة لكل عطاء على أساس الرسوم الجمركية المعلن عنها من جانب وكالات النقل البري أو بالسكك الحديدية وشركات التأمين و/أو أي مصادر أخرى مناسبة وتيسيرا لعملية المحاسبة يوضح صاحب العطاء في عطائه تقديراته لأحجام وأوزان الشحن والقيمة التقريبية لكل عبوة خرجت من المصنع "EXW" أو في ميناء الوصول (CIF) (أو "CIP" عند نقطة الحدود) . ويضيف المشتري التكلفة سالفة الذكر إلى سعر السلع الواردة من المصنع /أو سيف/أو سيب عند نقطة الحدود.

ب. جدول التسليم

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

١. يتم تسليم التوريدات المنصوص عليها في قائمة بيانات العطاء في المواعيد المحددة وينبغي العمل على توقيت الموعد المقدر لوصول التوريدات بالنسبة لكل عطاء مع السماح بوقت كاف في حدود المعقول للنقل الدولي والداخلي وإذا كان العطاء الذي يعرض التسليم في الموعد المحدد هو "الأساس" فإن "تعديل" التسليم ينبغي أن يحتسب بالنسبة للعطاءات الأخرى عن طريق تطبيق نسبة مئوية مبينة في قائمة بيانات العطاء من سعر تسليم المصنع/سيف/سيب (CIP/CIF/EXW) عن كل أسبوع تأخير، بعد الموعد الأساسي، ويضاف هذا إلى سعر العطاء لتقييم قيمته . ولا تمنح ميزة عن أي تسليم مبكر.

٢. يشترط أن يتم تسليم (شحن) التوريدات المنصوص عليها في بيانات العطاء خلال فترة مقبولة. ولا تمنح ميزة عن التسليم المبكر. والعطاءات التي تعرض التسليم بعد تلك الفترة ستعامل على أنها غير مستجيبة. ومن خلال تلك الفترة المقبولة تضاف نسبة عن كل أسبوع تأخير، كما هو مبين في قائمة بيانات العطاء، لتقييم سعر العطاء بالنسبة للعطاءات التي تعرض التسليم في وقت متأخر عن أولى فترات التسليم المحددة في جدول التسليم..

3-يشترط أن يتم تسليم (شحن) التوريدات المنصوص عليها في بيانات العطاء على شحنات جزئية وفقاً لما هو مبين في جدول المستلزمات. والعطاءات التي تعرض التسليم في وقت مبكر أو متأخر عن الأوقات المحددة يتم تعديل تقييمها بأن يضاف إلى سعر العطاء عامل يعادل نسبة مئوية ، كما هو مبين في قائمة بيانات العطاء، من السعر تسليم المصنع/سيف/سيب (CIP/CIF/EXW) ، عن كل أسبوع مغاير لما هو محدد في جدول التسليم.

ج. تكاليف قطع الغيار

يورد ملحق المواصفات الفنية قائمة بمفردات وكميات العناصر الأساسية، والأجزاء، وقطع الغيار المحتمل الاحتياج إليها خلال الفترة الأولى من بدء التشغيل وتضاف إلى قيمة العطاء بإجمالي تكاليف تلك المفردات بأسعار الوحدات الموضحة في كل عطاء.

د. أداء البضائع

١. ينبغي أن تحقق البضائع المقدمة حدا أدنى من الكفاءة الإنتاجية المشار إليها في البند ذي الصلة في المواصفات الفنية لكي تعتبر ملائمة، ويكون التقييم على أساس تكاليف وحدة الكفاءة الإنتاجية للسلع المقدمة في العطاء، وتضاف التسوية إلى قيمة العطاء باستخدام المنهجية المبينة في قائمة بيانات العطاء أو في المواصفات الفنية.

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

2-المعايير الإضافية المبينة في قائمة بيانات العطاء أو في المواصفات الفنية أو فيهما معاً ومنهج التقييم ذي الصلة ينبغي أن توضح بالتفصيل في قائمة بيانات العطاء و/أو في المواصفات الفنية.

4-26 إذا تم إنزال المناقصة على أساس مجموعات وتم الاشتراط بتقديم خصيمات يتقدم بها المتناقص شريطة أن يرسي عليه أكثر من عقد واحد أو مجموعة واحدة فإنه سيتم إخضاعها في المرحلة النهائية للتقييم المالي.

5-26 يتم ترتيب العطاءات المستوفية للشروط والمواصفات الفنية المحددة في وثائق المناقصة وفقاً لأقل الأسعار المقيمة.

27-التفضيل المحلي

1-27 عند تحديدها في قائمة بيانات العطاء سيقوم المشتري بمنح هامش للتفضيل المحلي للسلع الزراعية أو الصناعية عن المنتجات المستوردة بشرط توافق الجودة وفقا للشروط والنسبة المحددة في قانون الاستثمار:

28-الاتصال بالمشتري

1-28 مع مراعاة البند (23) من هذه التعليمات يحضر على مقدم العطاء الاتصال بالمشتري بشأن أية مواضيع تتعلق بعطائه في الفترة بين تاريخ فتح المظاريف وتاريخ إرساء العقد.

2-28 أي محاولة من جانب مقدم العطاء للتأثير على المشتري في قراراته بشأن تقييم العطاءات أو المقارنة فيما بينها أو إرساء العقد فإن ذلك قد يؤدي إلى رفض العطاء المقدم منه.

و-إرساء العقد

29-التأهيل اللاحق

1-29 في حالة عدم إجراء تأهيل مسبق، فإن للمشتري أن يحدد ما إذا كان مقدم العطاء الذي تم اختياره باعتباره مقدم أقل العطاءات المقيمة يعتبر مؤهلاً لتنفيذ العقد بشكل مرض وفقاً للمعايير الواردة في البند 13-3 من هذه التعليمات.

2-29 يتم تحديد الإمكانيات المالية والفنية والإنتاجية لمقدم العطاء، على أساس فحص وثائق التأهيل التي قدمها طبقاً للبند 13-3 من هذه التعليمات وكذلك أية معلومات أخرى يرى المشتري أنها ضرورية ومناسبة.

3-29 يعتبر التحديد الإيجابي لإمكانيات مقدم العطاء على تنفيذ العقد بشكل مرض شرطا مسبقا لإرساء العقد عليه، بينما يؤدي التحديد السلبي إلى رفض العطاء وفي هذه الحالة يحق للمشتري الانتقال إلى العطاء المقيم التالي في الترتيب لإجراء تحديد مماثل.

4-29 يجوز للجهة الاستيضاح أو طلب أي بيانات أو وثائق فنية إضافية لإثبات أهلية أصحاب العطاءات أثناء التأهيل المسبق أو التأهيل اللاحق للعطاء المرشح بالفوز.

30-معايير الإرساء

1-30 مع مراعاة أحكام البند (32) من هذه التعليمات سيتم إرساء المناقصة على مقدم العطاء الذي ثبت أن عطائه مستجيب جوهرياً لكافة الشروط والمواصفات الفنية وانه أقل العطاءات المقيمة سعراً.

31-حق المشتري في زيادة أو تخفيض

1-31 يحتفظ المشتري بحقه في زيادة أو تخفيض كمية التوريدات والخدمات المنصوص عليها في جدول المتطلبات، وذلك في حدود 10% من قيمة العقد بعد الإرساء دون أي تغيير في سعر

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

الكميات عند الإرساء		الوحدة أو في شروط العقد وان تكون من نفس النوعية والمواصفات الفنية للمواد المتعاقد عليها .
32-حق المشتري في قبول أي عطاء ورفض أي أو جميع العطاءات	1-32	يحتفظ المشتري بحقه في إلغاء المناقصة في أي وقت قبل ترسية العطاء دون تحمل أية مسئولية أو التزام تجاه أصحاب العطاءات أو عن الأسباب التي حملت المشتري على اتخاذ هذا الإجراء.
33-إخطار قبول العطاء	1-33	قبل انتهاء فترة صلاحية العطاء يقوم المشتري بإخطار صاحب العطاء الفائز خطياً إما بالبريد المسجل أو بالفاكس بقبول العرض المقدم منه، إلى العنوان المحدد في قائمة بيانات العطاء ونسخ صورة من الإخطار إلى بقية المتقدمين لإشعارهم بالإرساء مع توضيح اسم صاحب العطاء الفائز ومبلغ الإرساء عليه.
	2-33	يمنح مقدمو العطاءات فترة عشرة أيام للتظلم لدى الجهات المختصة قانوناً وبحسب الإجراءات القانونية المنظمة لذلك تبدأ من تاريخ إخطارهم رسمياً باسم العطاء الفائز بالمناقصة.
	3-33	عند تقديم مقدم العطاء الفائز لضمان الأداء تطبيقاً للبند (35) من هذه التعليمات يقوم المشتري بإعادة ضمانات العطاء المقدمة عن عطاءاتهم تطبيقاً للبند (15) من هذه التعليمات.
	4-33	إذا رغب أحد المشاركين في المناقصة بعد إرسائها على غيره التأكد من أسباب عدم قبول عطائه فإن عليه إرسال طلبه مباشرة للمشتري الذي سيقوم بالرد عليه خطياً.
34-توقيع العقد	1-34	يقوم المشتري بإخطار مقدم العطاء الفائز بقبول العطاء المقدم منه، ويرفق به نموذج العقد المنصوص عليه في وثائق العطاء والعرض المقدم والذي على أساسه تم الإرساء .
	2-34	على مقدم العطاء الفائز خلال (15) يوماً من استلام نموذج العقد، أن يوقع على العقد ويثبّت عليه تاريخ التوقيع ويعيده إلى المشتري.
35-ضمان الأداء	1-35	يقدم مقدم العطاء الفائز خلال (15) يوماً من استلامه أخطار المشتري بإرساء العقد عليه ضماناً للأداء بموجب شروط العقد بحسب نموذج ضمان الأداء الوارد في وثائق المناقصة.
	2-35	إذا عجز صاحب العطاء الفائز عن تقديم ضمان الأداء والحضور لتوقيع العقد فإنه يعتبر مبررا كافيا لإلغاء عملية الإرساء عليه ومصادرة ضمان العطاء والانتقال إلى العطاء التالي في الترتيب من حيث أقل الأسعار المقيمة والمستوفي للشروط والمواصفات الفنية أو أن يدعو إلى تقديم عطاءات جديدة طبقاً لأحكام القانون واللائحة.
36-المبادئ الأخلاقية وقواعد السلوك	1-36	يجب على جميع الموردين المتقدمين بعطاءاتهم مراعاة أرفع معايير الأخلاق خلال حصولهم على العقود وتنفيذها – ويحضر عليهم اتباع أي ممارسات أو سلوكيات غير أخلاقية مثل:

القسم الثاني: التعليمات إلى مقدمي العطاءات

أ. "ممارسة أعمال الرشوة" وتعني عرض /منح/تلقي/أو السعي للحصول على شيء ذي قيمة للتأثير على تصرفات موظف رسمي بغرض الحصول على العقد أو تنفيذه.

ب. "ممارسة التدليس" وتعني تحريف الحقائق للتأثير على عملية الحصول على العقد أو تنفيذه للإضرار بصاحب العمل / كما تعني التواطؤ بين مقدمي العطاءات (قبل أو بعد تقديم العطاءات) لتحديد مستويات مصطنعة وغير تنافسية للأسعار ولحرمان المشتري من مزايا المنافسة الحرة المفتوحة.

2-36 يرفض اقتراح إرساء العطاء إذا ثبت أن مقدم العطاء الموصى بإرساء العطاء عليه انخرط في ممارسات تنطوي على الرشوة والتدليس خلال المنافسة للفوز بالعقد المعني:

3-36 إذا ثبت للمشتري في أي وقت ان المورد قد مارس الرشوة أو التدليس في المناقصة سيتم الإعلان بأنه غير مؤهل للاشتراك في أي مناقصة بصورة نهائية أو لفترة محدودة واتخاذ الإجراءات طبقا لهذه التعليمات وشروط المناقصة وسيتم الرفع به إلى الجهة المختصة لإدراجه ضمن القائمة السوداء كلما تطلب الأمر ذلك.

4-36 ينبغي على مقدمي العطاءات مراعاة قواعد السلوك والمبادئ الأخلاقية المحددة في القانون واللائحة أثناء دراسة وتقديم العطاءات واتخاذ قرار الإرساء من قبل المشتري.

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

من التعليمات إلى مقدمي العطاءات	**اسم ورقم المناقصة :** المناقصة العامة رقم (12)لسنة2026 م الخاصة بشراء وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة الأشعة السينية والتصوير التشخيصي وملحقاتها لمدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية.
	وصف بالأعمال المطلوب تنفيذها: توريد وتركيب وتشغيل أجهزة الاشعة السينية والتصوير التشخيصي التالية:

م	اسم الجهاز	مجموعة/ صنف مستقل
1	جهاز أشعة سينية رقمي ثابت عالي التردد X-Ray Machine 630 mA (HF) —	المجموعة الاولى
2	نظام تصوير رقمي DR كامل الملحقات DR System With Complete Accessories(flat pannal Detector)	
3	جهاز أشعة سينية رقمي متحرك— Mobile X-Ray System 400 mA	المجموعة الثانية
4	نظام تصوير رقمي DR كامل الملحقات خاص بجهاز الاشعة المتحرك DR System With Complete Accessories –for Mobile X-Ray	
5	جهاز موجات فوق صوتية عام متقدم مع دوبلر ملون Premium General Ultrasound + Color Doppler	صنف مستقل

	تتكون المناقصة من مجموعتين وصنف مستقل ، وسيتم الإرساء على مستوى المجموعة /الصنف المستقل (عدة عقود) .
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 1)	**مصدر التمويل:** 100% الموارد الذاتية لصندوق مكافحة السرطان
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 4-1)	**اسم المشتري:** صندوق مكافحةالسرطان.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 6-1)	عنوان المشتري (لطلب الاستيضاح) :صندوق مكافحة السرطان – شارع نواكشط – جوار مطابع السياغي – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية . اسم الجهة :صندوق مكافحة السرطان اسم الإدارة المعنية باستلام طلبات التوضيح :إدارة مكتب الرئيس التنفيذي اسم الشخص :الحسين شمس الدين – مدير إدارة مكتب رئيس مجلس الإدارة – الرئيس التنفيذي (التلفون) :لا يوجد (الفاكس):لا يوجد البريد الإلكتروني: acfInfo@acf-ye.com الفترة المسموح بها للاستيضاح :تقدم الاستفسارات بصورة خطية في المواعيد المحددة بالوثيقة.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 8-1)	لغة العطاء والمراسلات: اللغة العربية واللغة الانجليزية بحيث تكون اللغة العربية هي الأصل

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 9-1 / هـ/6)

أي وثائق أخرى مطلوب تقديمها مع وثائق العطاء:

إضافة إلى الوثائق القانونية المنصوص عليها في الإعلان والتعليمات، يقدم مقدم العطاء لكل صنف معروض ما يلي:

- وثائق اثبات التوكيل المحلي للشركة المصنعة في الجمهورية اليمنية.
- **شهادة اعتماد هيئة الغذاء والدواء الأمريكية (US FDA 510k):** وثيقة سارية برقم تسجيل نافذ صادرة عن الهيئة الأمريكية، تفيد بالاعتماد السريري والتكافؤ الحقيقي للموديل المعروض حصراً باسمه المطبوع في العطاء.
- **شهادة المطابقة الأوروبية (CE Mark - MDR 2017/745):** شهادة مطابقة شاملة للائحة الأجهزة الطبية الأوروبية الحديثة، صادرة عن جهة إشعار معينة مسجلة (Notified Body)، **وبحسب ماهو محدد في جداول المواصفات الفنية.**
- **شهادات إدارة الجودة والسلامة التصنيعية (ISO 13485 & ISO 9001):** شهادات نظام إدارة الجودة المعتمدة للمصنع الأم، والتي تثبت خضوع خطوط إنتاج الأجهزة الطبية لمعايير ضبط الجودة والتصنيع السليم.
- **تقارير فحص السلامة الكهربائية والكهرومغناطيسية (IEC 60601-1-2 & IEC 60601-1):** تقارير فحص واختبارات كاملة (Full Test Reports) صادرة عن مختبرات فحص مستقلة ومحايدة (مثل TÜV أو UL أو SGS)، تؤكد سلامة العزل الكهربائي وعدم التداخل الكهرومغناطيسي للأجهزة.
- **تعبئة جداول المواصفات الفنية (Compliance Sheet):** تعبئة جداول المواصفات الفنية، وتوضيح مواصفات الجهاز المقدم من خلال تعبئة جميع الحقول ، مع ربط كل بند برقم الصفحة والفقرة المحددة في الكتالوجات الفنية الرسمية.
- **الكتالوجات والبيانات الفنية الأصلية للشركة المصنعة (Original Manufacturer Datasheets / Catalogues):** المطبوعات والكتالوجات الفنية الرسمية الشاملة لكافة الأجزاء، والتي تتضمن القياسات الهندسية، القدرات الكهربائية، المخططات الميكانيكية، والبرمجيات الخاصة بالنظام.
- **شهادة إقرار وتكامل المكونات الحيوية (Declaration of Conformity for Core Components):** وثيقة صادرة عن الشركة المصنعة توضح أصل ومصدر المكونات الرئيسية (المولد الشعاعي، الأنبوب الشعاعي، الكواشف الرقمية FPD، والمجسات)، وتؤكد تكاملها الأصلي داخل المصنع.
- **تقارير الفحص الميكانيكي واختبارات الإجهاد للكواشف (Drop Test & IP Rating Test Reports):** تقارير فحص معتمدة تفيد بحصول الكواشف الرقمية اللاسلكية على درجة حماية من السوائل

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

والأتربة لا تقل عن (56IP)، وتحمل سقوط حر من ارتفاع لا يقل عن 1.5 متر، وتحمل حمولة مركزة لا تقل عن 150 كجم.

- الكتالوج الفني لمجسات الكريستال الأحادي والترددات المتعددة (Single Crystal Technology & Frequency Probes Catalogue).
- **تقارير قياسات الفيزياء الطبية وكفاءة الكاشف (Physics Test Data & DQE Curves):** وثائق تقنية توضح منحنيات كفاءة الكم المكتشف (Detective Quantum Efficiency - DQE) والقدرة المكانية للكواشف عند الجرعات المنخفضة، وإثبات استخدام تقنية يوديد السيزيوم (CsI).
- **تقارير برمجيات خفض الجرعة الشعاعية (Dose Reduction Reports):** تقارير فحص وإثبات توفر تقنيات خفض الإشعاع التلقائي (AEC) وخوارزميات تقليل الجرعة الشعاعية لحماية المرضى والكادر الطبي.
- الكتالوج الرسمي المعتمد للشاشة الطبية : يثبت بالنص الصريح دعم الشاشة لمعيار Dicomوتوفر مستشعر معايرة مدمج او فرعي (Front Sensor/Intrnal Calibration)
- شهادة التوافق والالتزام (Ceclaration Of Conformance): شهادة من المصنع تؤكد ان الشاشة المعروضة سعة (3MP) معتمدة تشخيصيا ومطابقة لمعيار التدرج الرمادي التشخيصي.
- **الرسم البياني الهندسي لمنحنيات تراكم وتبريد الحرارة للانود وغلاف الانبوب الشعاعي (Anode & Housing Heating/ Cooling Curves &Tube Thermal Specification Sheet)) مرفقا به الكتالوج الفني الصادر من الشركة المصنعة للأنبوب** :بحيث تبين بشكل واضح وصريح غير قابل للتأويل السعة الحرارية القصوى للانود والغلاف مقاسة بوحدة الوحدات الحرارية (Heat Units- HU) او الجول (Joules)، ومعدل تبديد الحرارة المستمر والقصوى مقاساً بوحدة (HU/min) او (Watts) مع بيان نوع ونظام التبريد المدمج (هواء، زيت ،اومبرد مائي فرعي).
- **بيان المطابقة الكامل لمعيار ديكوم (DICOM 3.0 Conformance Statement):** وثيقة رسمية تبين النطاق الكامل لبروتوكولات DICOM المدعومة (Store, Print, Worklist, MWL, MPPS)، وتؤكد الربط المباشر مع شبكات الـ PACS والـ RIS.
- **إقرار ترخيص البرمجيات الدائمة (Perpetual Software License Declaration):** التزام كتابي من الشركة المصنعة بمنح تراخيص دائمة وغير مشروطة لكافة البرمجيات التشغيلية وخوارزميات معالجة الصور دون فرض رسوم اشتراك دورية أو سنوية.

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء	
	• **قائمة التوريدات المرجعية وشهادات الإنجاز (Reference List & Installed Base Certificates):** قائمة موثقة تثبت توريد وتشغيل نفس الموديل/ العائلة المعروض في 3 إلى 5 مستشفيات لمدة لا تقل عن سنتين، مدعومة بصور العقود وشهادات إنجاز وتشغيل خالية من العيوب الهيكلية. • **خطاب التزام الشركة المصنعة بتوفير قطع الغيار (Manufacturer Commitment Letter):** تعهد كتابي غير مشروط موقع من المصنع الأم يضمن توفير قطع الغيار الأصلية والدعم البرمجي والصيانة لمدة لا تقل عن 10 سنوات من تاريخ انتهاء الضمان المجاني. • **فترة الصيانة والضمان المجاني الشامل (Comprehensive Warranty & Maintenance Agreement):** التزام يغطي كافة أجزاء المنظومة (بما فيها الأنابيب الشعاعية، الكواشف الرقمية، والمجسات) وجميع أجزاء المنظومة بالضمان الشامل مجاناً لمدة لا تقل عن سنتين. • **شهادات تدريب الكادر الهندسي المحلي (Certified Engineers Training Certificates):** شهادات تدريب حديثة صادرة عن الشركة المصنعة للمهندسين المحليين التابعين للوكيل، تثبت مؤهلاتهم الفنية لصيانة وإصلاح الموديل المعروض حصراً. • **خطة وبرنامج التدريب السريري والهندسي (Clinical & Technical Training Schedule):** جدول زمني متكامل معتمد يوضح خطة التدريب الميداني لكوادر المستشفى (أطباء، فنيين، ومهندسي صيانة) بواسطة مدرب معتمد.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 10-3)	**التقدم بعطاءات بديلة:** **[لا ينطبق]**
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 12-1)	**عملة العطاء المسموح التقدم بها:** **(الريال اليمني أو أي عملة قابلة للتحويل لريال يمني)** **صرف دفعة مقدمة:** لا ينطبق
	عملة الدفع التي بموجبها سيتم الدفع: **سيتم دفع كامل قيمة العقد بالريال اليمني بحسب سعر صرف السوق الوارد بنشرة البنك المركزي اليمني بصنعاء يوم السداد.**
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 13-3(د))	**المعايير الأخرى لأهلية مقدم العطاء:** لا ينطبق
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 14-3 (ب))	**قطع الغيار والدعم الفني:** **على المتقدم توفير قطع الغيار والدعم الفني لمدة ١٠ سنوات على الأقل من تاريخ انتهاء فترة الضمان المجاني**

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 15-1)	قيمة ضمان العطاء :مبلغ مقطوع بالدولار الأمريكي **($ 13,100)** . فترة صلاحية ضمان العطاء: 120 يوماً تبدأ من تاريخ فتح المظاريف.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 16-1)	تتحدد فترة سريان العطاء بـ : 90 يوم تبدأ من تاريخ موعد فتح المظاريف.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 17-1)	عدد النسخ المطلوبة : 1-يتم تقديم العطاء ب (نسخة اصلية + صورة) ورقيه : 2- سيقوم المشتري بتزويد مقدم العطاء بنسخة الكترونية لتقديم عطاءه بصيغة (word أوexcel) .وعلى مقدم العطاء القيام بإعادتها بعد تعبئتها وارفاقها الى جانب النسخة الورقية ضمن عطاءه.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 18-2)	عنوان المشتري الذي سيتم تقديم وتسليم الوثائق اليه: صندوق مكافحة السرطان – شارع نواكشط – جوار مطابع السياغي – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية إدارة المشتريات والمخازن – الإدارة العامة للشؤون المالية – وذلك خلال أوقات الدوام الرسمي.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 19-1)	آخر موعد لتقديم العطاء: يوم: .....ساعة: .....تاريخ / /
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 22-1)	موعد ومكان فتح المظاريف: يوم: ..... ساعة: ..... تاريخ: / / مكان فتح مظاريف العطاءات: صالة الاجتماعات الدور الاول بمبنى صندوق مكافحة السرطان على العنوان المبين اعلاه)
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات البند (24-2)	معايير التقييم الفنية:

المعيار	الوثيقة المطلوبة لتحقق المعيار	الأجهزة
اثبات التوكيل المحلي للشركة المصنعة في الجمهورية اليمنية	صورة بطاقة التوكيل المحلي الصادرة من وزارة الصناعة والتجارة والاستثماروصورة العقد مع الشركة المصنعة	جميع الاجهزة
الشهادات والاعتمادات الدولية:	- شهادة اعتماد هيئة الغذاء والدواء الأمريكية US FDA :(510k)وثيقة سارية برقم تسجيل نافذ صادرة عن الهيئة الأمريكية، تفيد بالاعتماد السريري والتكافؤ الحقيقي للموديل المعروض حصراً باسمه المطبوع في العطاء.	جميع الاجهزة
	- شهادة المطابقة الأوروبية :(CE Mark - MDR 2017/745) شهادة مطابقة شاملة للائحة الأجهزة الطبية الأوروبية الحديثة، صادرة عن جهة إشعار معينة مسجلة	

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

	(Notified Body)، وبحسب ماهو محدد في جداول المواصفات الفنية.	
	- شهادات إدارة الجودة والسلامة التصنيعية (ISO 13485 & ISO 9001): شهادات نظام إدارة الجودة المعتمدة للمصنع الأم، والتي تثبت خضوع خطوط إنتاج الأجهزة الطبية لمعايير ضبط الجودة والتصنيع السليم.	جميع الاجهزة
المعايير الهندسية والسلامة الإشعاعية والكهربائية:	تقارير فحص السلامة الكهربائية والكهرومغناطيسية (IEC 60601-1 & IEC 60601-1-2): تقارير فحص واختبارات كاملة (Full Test Reports) صادرة عن مختبرات فحص مستقلة ومحايدة (مثل TÜV أو UL أو SGS)، تؤكد سلامة العزل الكهربائي وعدم التداخل الكهرومغناطيسي للأجهزة.	جميع الاجهزة
جدول المطابقة الفنية (Compliance Sheet):	- تعبئة جداول المواصفات الفنية (Compliance Sheet): تعبئة جداول المواصفات الفنية، وتوضيح مواصفات الجهاز المقدم من خلال تعبئة جميع الحقول ، مع ربط كل بند برقم الصفحة والفقرة المحددة في الكتالوجات الفنية الرسمية.	جميع الاجهزة
	- الكتالوجات والبيانات الفنية الأصلية للشركة المصنعة (Original Manufacturer Datasheets / Catalogues): المطبوعات والكتالوجات الفنية الرسمية الشاملة لكافة الأجزاء، والتي تتضمن القياسات الهندسية، القدرات الكهربائية، المخططات الميكانيكية، والبرمجيات الخاصة بالنظام.	جميع الاجهزة
جودة المكونات ومتانة التصنيع الهيكلي (Build Quality & Core Components)	- شهادة إقرار وتكامل المكونات الحيوية (Declaration of Conformity for Core Components): وثيقة صادرة عن الشركة المصنعة توضح أصل ومصدر المكونات الرئيسية (المولد الشعاعي، الأنبوب الشعاعي، الكواشف الرقمية FPD، والمجسات)، وتؤكد تكاملها الأصلي داخل المصنع.	جميع الاجهزة
	تقرير امان واختبار الحركة الميكانيكية للذراع والهيدوليك(Mechanical Safety & Movement Report)	جهاز الاشعة المتحرك
	تقارير الفحص الميكانيكي واختبارات الإجهاد للكواشف (Drop Test & IP Rating Test Reports):)تقارير فحص	جهاز الاشعة السينية الثابتة

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

	معتمدة تفيد بحصول الكواشف الرقمية اللاسلكية على درجة حماية من السوائل والأتربة لا تقل عن (IP56)، وتحمل سقوط حر من ارتفاع لا يقل عن ١,٥ متر، وتحمل حمولة مركزة لا تقل عن ١٥٠ كجم.	جهاز الاشعة المتحرك DR
	الكتالوج الفني لمجسات الكريستال الأحادي والترددات المتعددة (Single Crystal Technology & Frequency Probes Catalogue)	جهاز السونار العام
الأداء الشعاعي ودقة التصوير وتقنيات تقليل الإشعاع (Radiographic Performance)	تقارير قياسات الفيزياء الطبية وكفاءة الكاشف (Physics Test Data & DQE Curves): وثائق تقنية توضح منحنيات كفاءة الكم المكتشف (Detective Quantum Efficiency - DQE) والقدرة المكانية للكواشف عند الجرعات المنخفضة، وإثبات استخدام تقنية يوديد السيزيوم (CsI).	جهاز الاشعة السينية الثابتة جهاز الاشعة المتحرك DR
	تقارير برمجيات خفض الجرعة الشعاعية (Dose Reduction Reports): تقارير فحص وإثبات توفر تقنيات خفض الإشعاع التلقائي (AEC) وخوارزميات تقليل الجرعة الشعاعية لحماية المرضى والكادر الطبي.	جهاز الاشعة السينية الثابتة جهاز الاشعة المتحرك DR
	الرسم البياني الهندسي لمنحنيات تراكم وتبريد الحرارة للانود وغلاف الانبوب الشعاعي (Anode & Housing Heating/ Cooling Curves &Tube Thermal (Specification Sheet) مرفقا به الكتالوج الفني الصادر من الشركة المصنعة للأنبوب :بحيث تبين بشكل واضح وصريح غير قابل للتأويل السعة الحرارية القصوى للانود والغلاف مقاسة بوحدة الوحدات الحرارية (Heat Units- HU) او الجول (Joules)، ومعدل تبديد الحرارة المستمر والقصوى مقاساً بوحدة (HU/min) او (Watts) مع بيان نوع ونظام التبريد المدمج (هواء، زيت ،اومبرد ماني فرعي).	جهاز الاشعة السينية الثابتة جهاز الاشعة المتحرك DR
الشاشات التشخيصية	الكتالوج الرسمي المعتمد للشاشة الطبية : يثبت بالنص الصريح دعم الشاشة لمعيار Dicomوتوفر مستشعر معايرة مدمج او فرعي (Front Sensor/Intrnal Calibration)	جهاز الاشعة السينية الثابتة DR

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

	شهادة التوافق والالتزام (Ceclaration Of Conformance): شهادة من المصنع تؤكد ان الشاشة المعروضة سعة (3MP) معتمدة تشخيصيا ومطابقة لمعيار التدرج الرمادي التشخيصي.	جهاز الاشعة السينية الثابتة DR
البرمجيات وتكامل الأنظمة الرقمية (Software & DICOM Integration)	بيان المطابقة الكامل لمعيار ديكوم (DICOM 3.0 Conformance Statement): وثيقة رسمية تبين النطاق الكامل لبروتوكولات DICOM المدعومة (Store, Print, Worklist, MWL, MPPS)، وتؤكد الربط المباشر مع شبكات الـ PACS والـ RIS.	جهاز السونار العام جهاز الاشعة السينية الثابتة جهاز الاشعة المتحرك DR
	إقرار ترخيص البرمجيات الدائمة (Perpetual Software License Declaration): التزام كتابي من الشركة المصنعة بمنح تراخيص دائمة وغير مشروطة لكافة البرمجيات التشغيلية وخوارزميات معالجة الصور دون فرض رسوم اشتراك دورية أو سنوية.	جهاز السونار العام جهاز الاشعة السينية الثابتة جهاز الاشعة المتحرك DR
الخبرة الفنية	- قائمة التوريدات المرجعية وشهادات الإنجاز (Reference List & Installed Base Certificates): قائمة موثقة تثبت توريد وتشغيل نفس الموديل / العائلة المعروض في ٣ إلى ٥ مستشفيات لمدة لا تقل عن سنتين، مدعومة بصور العقود وشهادات إنجاز وتشغيل خالية من العيوب الهيكلية.	جميع الاجهزة
الضمان، الدعم الفني، وقطع الغيار (Warranty & After-Sales Service)	- فترة الصيانة والضمان المجاني الشامل (Comprehensive Warranty & Maintenance Agreement): التزام يغطي كافة أجزاء المنظومة (بما فيها الأنابيب الشعاعية، الكواشف الرقمية، والمجسات) بالضمان الشامل مجاناً لمدة لا تقل عن سنتين .	جميع الاجهزة
	- خطاب التزام الشركة المصنعة بتوفير قطع الغيار (Manufacturer Commitment Letter): تعهد كتابي غير مشروط موقع من المصنع الأم يضمن توفير قطع الغيار الأصلية والدعم البرمجي والصيانة لمدة لا تقل عن ١٠ سنوات من تاريخ انتهاء الضمان المجاني.	جميع الاجهزة

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

		- شهادات تدريب الكادر الهندسي المحلي (Certified Engineers Training Certificates): شهادات تدريب حديثة صادرة عن الشركة المصنعة للمهندسين المحليين التابعين للوكيل، تثبت مؤهلاتهم الفنية لصيانة وإصلاح الموديل المعروض حصراً.	جميع الاجهزة
	التدريب	- خطة وبرنامج التدريب السريري والهندسي (Clinical & Technical Training Schedule): جدول زمني متكامل معتمد يوضح خطة التدريب الميداني لكوادر المستشفى (أطباء، فنيين، ومهندسي صيانة) بواسطة مدرب معتمد.	جميع الاجهزة

	المعايير المالية: ١. سيتم التقييم المالي وفق اقل الأسعار المقدمة بعد المراجعة والتصحيح وتحويل جميع العطاءات الى الريال او الدولار بحسب مقتضى التحليل والتقييم.. ٢. مدى الالتزام بفترة التوريد والتنفيذ والتركب والتشغيل والتدريب. ٣. أسعار قطع الغيار للسنوات اللاحقة للضمان المجاني والملزمة لمقدم العطاء بعدم تغييرها.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات من (أ، ب) (البند 26-3)	**الموقع النهائي لتنفيذ المشروع:** مدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية. **فترة التنفيذ :** أربعة أشهر من تاريخ توقيع العقد.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات من (أ، ب) (البند 26-3)	**يتم تحديد نسبة مئوية عن تأخير التسليم لكل أسبوع:** تخضع فترات التأخير في التوريد والتركيب والتشغيل عن الفترة المحددة بهذه الوثيقة والمحددة بأربعة أشهر لغرامات التأخير المنصوص عليها في قانون المناقصات والمزايدات والمخازن الحكومية.
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 27)	هامش التفضيل المحلي (لا ينطبق)
من التعليمات إلى مقدمي العطاءات (البند 29)	**أسس ومعايير التأهيل اللاحق لمقدم العطاء (الوكيل /الممثل المحلي):** ١) متوسط حجم العمل السنوي في مجال توريد وتركيب أجهزة الاشعة التشخيصية خلال الثلاث السنوات الماضية والتي يجب ان لا يقل عن 50% من قيمة العطاء. ٢) توفر سيولة نقدية لدى مقدم العطاء للشهر السابق لفتح المظاريف لا تقل عن 20% من قيمة العطاء ٣) ارفاق نسخة من الميزانية العمومية للثلاث السنوات الأخيرة معمدة من محاسب قانوني ٤) تقديم تحليل للميزانية العمومية المعتمدة للمؤشرات في الجدول المرفق بهذه الوثيقة لآخر ثلاث سنوات سابقة (جدول تحليل الميزانية) معمد من محاسب قانوني وان يستوفى المؤشرات المالية حسب جدول الميزانية كحد ادنى. ٥) تأكيد الشركة بعدم وجود مشاريع متعثرة لديها .

القسم الثالث: قائمة بيانات العطاء

من التعليمات لمقدمي العطاءات (البند ٣٣-١)	يجب على المورد تدوين عنوانه الذي سيتم التخاطب إليه من قبل المشتري: [يتم تعبئة البيانات أدناه من قبل صاحب العطاء المتقدم وعلى مسئوليته صحة وسلامة البيانات المدونة]

نموذج البيانات (عنوان المشارك) المطلوب تعبئتها من قبل المشارك في المناقصة

	مقدم العطاء (الوكيل المحلي)
- (الاسم التجاري للمتقدم)أو اسم المقاول	
عنوان المتقدم (المورد)	
مقر الشركة/ المورد.	
تلفون	
فاكس	
بريد الكتروني	
ص. ب	
تلفون سيار	
اسم المخول بالتوقيع كاملا على الإخطارات والعقد	
صفة المخول بالتوقيع	
أي بيانات أخرى يرى صاحب العمل طلبها من قبل المقاول	

ملاحظة: يتم التوقيع على البيانات أعلاه من قبل (المتقدم) او الشخص المخول بذلك والختم بالختم الرسمي للمتقدم (لتأكيد صحة البيانات الواردة أعلاه)

الاسم:

الصفة:

التوقيع:

الختم:

جـدول تحليل الميزانية العمومية

المؤشر	المعادلة	القيمة				القيمة المعيارية
		السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	المتوسط	
قياس الربحية	(صافي الأرباح بعد خصم الضرائب مقسوم على المبيعات) مضروب في 100					2≤
قياس السيولة	(مجموع الأصول المتداولة مقسوم على مجموع الخصوم المتداولة)					2≤
	(الأصول سريعة التحويل مقسومة على مجموع الخصوم المتداولة).					1≤
قياس الرفع الاتماني	(اجمالي الخصوم مقسوم على اجمالي الأصول)					1≥

مقدم العطاء		المحاسب القانوني	
الاسم		الاسم	
الوظيفة		التوقيع	
التوقيع		التاريخ	
الختم		الختم	

على مقدم العطاء تحديد السنوات التي قدم لها تحليل الميزانية اعلاه

القسم الرابع: الشروط العامة للعقد

1. التعاريف	1-1	يكون للكلمات والعبارات التالية حيثما وردت في هذه الشروط المعاني المبينة إزاء كل منها ما لم تدل القرينة على خلاف ذلك:-
	"العقد"	الاتفاق المبرم والموقع بين المشتري والمورد وفقا لنموذج العقد شاملا جميع المرفقات والملاحق الوارد ذكرها في عقد الاتفاق.
	"قيمة العقد"	القيمة الإجمالية للعقد بعد المراجعة والتصحيح وفقاً لأحكام القانون ولائحته التنفيذية والموضحة في إخطار قبول العطاء واتفاقية العقد.
	"الشروط العامة للعقد"	الشروط الواردة في هذا القسم الواجب الالتزام بها من قبل المشتري والمورد
	"الشروط الخاصة للعقد"	مجموعة القواعد التي تتوافق مع طبيعة ونوعية عملية الشراء وبما لا يتعارض مع أحكام القانون واللائحة.
	"المشتري"	الطرف المشار إليه في العقد بالطرف الأول، والذي يتعاقد مع المورد لتنفيذ الأعمال التي يشملها العقد، والمذكور اسمه في الشروط الخاصة للعقد، ونموذج العقد.
	"المورد"	الشخص الطبيعي أو الاعتباري الذي قبل المشتري عطاءه لتنفيذ الأعمال والمشار إليه في العقد بالطرف الثاني أو أي من ممثلي المورد الشخصيين وورثته الشرعيين والمذكور اسمه في الشروط الخاصة للعقد، ونموذج العقد.
	"بلد المشتري"	الجمهورية اليمنية.
	"البضائع"	جميع التوريدات من الأجهزة والآلات والمعدات والمواد ونحوها التي يجب على المورد توريدها للمشتري بموجب العقد.
	"الخدمات"	جميع الخدمات المرتبطة بتنفيذ العقد، مثل خدمات النقل والتأمين وأي خدمات أخرى تكميلية مثل التركيب، والبدء في التشغيل، وتوفير المعونة الفنية، والتدريب، وأي تعهدات من جانب المورد واجبة الأداء بموجب العقد.
	"موقع المشروع"	يعني المكان، أو الأماكن، النهائية للتوريد/ التوريد والتركيب والتشغيل والتدريب المحددة في الشروط الخاصة للعقد.
	المورد من الباطن	هو الشخص الطبيعي أو الاعتباري المتعاقد مع المورد الأساسي الذي تستوفى فيه الشروط المطلوبة والذي سيتولى تنفيذ جزء من العقد بعد موافقة المشتري.
	التاريخ المستهدف لإنهاء الأعمال	التاريخ المستهدف فيه إنهاء المورد للأعمال والمحدد في الشروط الخاصة للعقد.
	"اليوم"	يعني الفترة من منتصف الليل إلى منتصفه الثاني (24 ساعة).
2.التفسير	2-1	في تفسير شروط العقد يعني المفرد الجمع والمذكر المؤنث والعكس صحيح

	3-1	ليس للعناوين والإحالات المرجعية بين البنود أي مغزى وتحمل الكلمات معناها العادي في لغة العقد مالم ينص على شيء محدد
2-التطبيق	1-2	تطبق الشروط العامة ما لم تنسخها أحكام أخرى من العقد.
3-بلد المنشأ	1-3	ينبغي أن يكون منشأ جميع البضائع والخدمات المقدمة بموجب العقد من البلدان المؤهلة.
	2-3	لأغراض هذه الفقرة تعني كلمة "المنشأ" المكان الذي يتم فيه استخراج تلك المواد أو تعدينها أو زراعتها أو إنتاجها، أو المكان الذي يتم فيه توفير الخدمات التكميلية ذات الصلة، وتعتبر البضائع مصنعة عندما تؤدي عمليات التصنيع إلى إخراج منتج معترف به تجارياً.
	3-3	منشأ البضائع والخدمات يمكن أن تكون مختلفة عن جنسية المورد.
4-المعايير	1-4	يجب أن تطابق التوريدات الموردة بموجب هذا العقد المعايير المذكورة في المواصفات الفنية، وفي الحالات التي لا يرد فيها ذكر لمعيار واجب التطبيق، يجب أن تطابق التوريدات المعايير المعتمدة الموافق عليها من قبل المشتري.
5- استخدام وثائق العقد والمعلومات التي يتضمنها	1-5	لا يحق للمورد أن يكشف، بدون موافقة المشتري الخطية المسبقة عن نص العقد أو أي أحكام واردة فيه أو عن أي مواصفات أو مخططات أو رسومات أو أنماط أو عينات أو معلومات مقدمة من المشتري أو من يفوضه، لأي شخص سوى موظفي المورد خلال تنفيذهم للعقد، ويتم إعطاء المعلومات إلى أولئك الموظفين سراً وفي الحدود اللازمة خلال فترة تنفيذ العقد.
	2-5	لا يحق للمورد دون موافقة المشتري المسبقة كتابة، أن يستخدم أي وثيقة أو معلومات ورد ذكرها في البند (5-1) من هذه الشروط إلا لأغراض تنفيذ العقد.
	3-5	تظل أي وثيقة ورد ذكرها في البند (5-1) من هذه الشروط - بخلاف العقد نفسه، ملكا للمشتري وتعاد (مع جميع صورها) للمشتري عند اكتمال تنفيذ المورد للعقد.
6-حقوق براءات الاختراع	1-6	يضمن المورد للمشتري أي مطالبات من جانب الغير بشأن الإخلال بحقوق البراءات أو العلامات التجارية أو التصميمات الصناعية الناتجة عن استعمال البضائع أو أي جزء منها في الجمهورية اليمنية.
7-ضمان الأداء	1-7	يجب على مقدم العطاء الفائز أن يقدم إلى المشتري، خلال مدة لا تتجاوز خمسة عشر يوماً من إخطاره بإرساء المناقصة عليه، ضمانا بنكيا غير مشروط وغير قابل للإلغاء بما لا يقل عن 15% من قيمة العقد بحسب النموذج والصيغة المحددة في وثائق المناقصة بحيث يكون ساري المفعول من تاريخ توقيع العقد وحتى انتهاء إجراءات الفحص والاستلام الابتدائي الخالي من التحفظات.
	2-7	تكون حصيلة ضمان الأداء واجبة الدفع للمشتري كتعويض عن أي خسائر ناجمة عن أي تقصير من جانب المورد في تنفيذ التزاماته بموجب العقد .
	3-7	يقدم ضمان الأداء بإحدى الطرق الآتية:

أ. شيك مقبول الدفع من أحد البنوك المعتمدة من قبل البنك المركزي اليمني.

ب. خطاب ضمان غير مشروط من أحد البنوك المصرح لها من البنك المركزي اليمني بإصدار مثل هذه الخطابات.

4-7 يعيد المشتري ضمان الأداء إلى المورد خلال ثلاثين يوما على الأكثر من تاريخ إتمام المورد تنفيذ التزاماته المنصوص عليها في العقد واستكمال إجراءات الفحص والاستلام الابتدائي دون أي ملاحظات أو تحفظات.

8- الفحص والاختبار

1-8 يحق للمشتري أو من يمثله فحص البضائع أو اختبارها أو الاثنين معا للتحقق من مطابقتها للمواصفات والكميات الواردة في العقد، وتحدد الشروط الخاصة للعقد أنواع الفحص والاختبارات التي يشترطها المشتري ومكان إجرائها، ويخطر المشتري المورد كتابة، في الوقت المناسب، بمن يمثله أو من يكلفه بأعمال الفحص والاختبار.

2-8 يجب على المورد اخضاع كافة التجهيزات للفحص والتحقق قبل توريدها وموافاة المشتري بوثائق نتائج تلك الفحوصات .

3-8 يجب ان تكون كافة التجهيزات متوافقة مع المعايير الدولية ومعايير الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئات والوكالات ذات العلاقة.

4-8 يجوز إجراء الفحص والاختبار في بلد المنشأ أو مقر المورد أو مورديه من الباطن اذا كان يختلف عن بلد المنشأ، أو في مكان التسليم، أو في المقر النهائي لوصول البضائع أو في الموقعين معا. وعند إجرائه في مقر المورد أو المورد من الباطن، يتم توفير جميع التسهيلات وتقديم كل مساعدة في الحدود اللازمة للفحص أو الاختبار بما في ذلك تمكينهم من الاطلاع على الرسومات وبيانات الإنتاج .

5-8 في حالة عدم مطابقة البضائع التي تم فحصها أو اختبارها للمواصفات، يتم رفضها من قبل المشتري، ويلتزم المورد إما باستبدالها أو إجراء التعديلات اللازمة عليها حتى تكون مطابقة للمواصفات، دون أن يتحمل المشتري أيه تكاليف.

6-8 لا يعتبر حق المشتري في الفحص على البضائع واختبارها أو رفضها عند اللزوم بعد وصولها إلى بلد المشتري مقيدا أو تنازلا منه لسابق قيامه أو من يمثله بالفحص على البضائع واختبارها وإجازتها قبل شحنها من بلد المنشأ.

6-8 لا يترتب على نص البند (8) من الشروط العامة للعقد إعفاء المورد بأي شكل من أي ضمان أو التزام آخر بموجب العقد.

9- التغليف

1-9 يلتزم المورد بتغليف البضائع بما يضمن عدم إصابتها بأي ضرر أو تلف خلال شحنها إلى مكان التسليم النهائي المنصوص عليه في العقد كما يجب أن يكون التغليف كافيا دون تحديد لتحمل أي خشونة في المناولة، والتعرض لدرجات قصوى من الحرارة، أو التعرض للأمطار أو أي حالات أخرى قد تضر بالبضائع حتى وصولها إلى الموقع النهائي المحدد من قبل الجهة، وإجراء الفحص الاستلام لها .

	2-9	ينبغي أن يتقيد تغليف البضائع وتمييزها بالعلامات المميزة وتوثيقها داخل الصناديق وخارجها بصورة تامة بأي متطلبات خاصة ينص عليها العقد صراحة بما في ذلك أي متطلبات قد ترد بالتحديد في الشروط الخاصة للعقد.
10- التسليم والوثائق	1-10	يقوم المورد بتسليم البضائع وتنفيذ الخدمات المطلوبة والمكملة طبقا لجدول المتطلبات وبالفترة الزمنية المحددة على أن يتم توريدها إلى مخازن الجهة أو موقع المشروع المحدد من قبل المشتري في الشروط الخاصة للعقد:
	2-10	لأغراض العقد، يكون للمصطلحات ("تسليم المصنع "EXW" "فوب FOB"، "سيفCIF"، "سيبCIP "، وغيرها من المصطلحات التجارية المستخدمة لوصف التزامات الأطراف)، المعنى المحدد لكل منها في النسخة الحالية من "Incoterms*" التي تنشرها الغرفة الدولية للتجارة بباريس.
		** توفر Incoterms مجموعة من القواعد الدولية لتفسير المصطلحات التجارية الأكثر شيوعا*
	3-10	على المورد تسليم أي أدلة أو كتالوجات أو رسومات أو أي وثائق أخرى محددة لما تم توريده وتركيبه خلال فترة لا تتجاوز ثلاثين يوما من تاريخ الفحص والاستلام الابتدائي.
11- التأمين	1-11	يتحمل المورد مسئولية التأمين الداخلي والخارجي على البضائع بالكامل، ضد فقدانها أو عطبها لأسباب راجعة إلى تصنيعها أو حيازتها، ونقلها حتى تسليمها إلى المكان المحدد من قبل المشتري بموجب هذه الشروط.
	2-11	في الحالات التي يشترط فيها المشتري تسليم البضائع على أساس "سيفCIF"، " سيبCIP "، يتعين على المورد عمل التأمين اللازم إلى موقع التسليم ودفع تكلفته، ويحدد فيه المشتري باعتباره المستفيد أما في الحالات التي يتم فيها التسليم على أساس "فوب FOB"، أو "السعر يشمل التسليم إلى وسيلة الشحن في بلد المنشأ FCA"، فيكون التأمين من مسؤولية المشتري.
12- النقل	1-12	يقوم المورد في حالة اشتراط قيامه بموجب هذا العقد بتسليم البضائع على أساس " فوب FOB"، بعمل الترتيبات اللازمة لنقل البضائع حتى موقع التسليم، أي حتى وضعها على متن السفينة في الميناء المقرر للشحن وأن يتحمل تكلفة ذلك على أن تضم هذه التكلفة إلى السعر المتعاقد عليه ويقوم المورد في حالة اشتراط قيامه بموجب العقد بتسليم البضائع على أساس "السعر يشمل التسليم إلى وسيلة الشحن في بلد المنشأ"، بعمل الترتيبات اللازمة لنقل البضائع وتسليمها في المكان الذي يعينه المشتري أو في أي مكان آخر يتم الاتفاق عليه وأن يتحمل تكلفة ذلك، على أن تضم هذه التكلفة إلى السعر المتعاقد عليه.
	2-12	يقوم المورد في حالة اشتراط قيامه بموجب العقد بتسليم البضائع على أساس "سيفCIF"، أو "سيبCIP"، بعمل الترتيبات لنقل البضائع إلى ميناء الوصول أو إلى أي

مكان آخر محدد في العقد وأن يتحمل تكاليف ذلك، على أن تضم هذه التكلفة إلى السعر المتعاقد عليه .

3-12 يقوم المورد في حالة اشتراط قيامه بموجب العقد بنقل البضائع إلى مكان محدد في بلد المشتري (مخازن الجهة/موقع المشروع/مواقع المشروع)، بعمل الترتيبات اللازمة لنقل البضائع إلى ذلك المكان وعمل التأمين والتخزين اللازم الذي يتم تحديده في العقد وعلى أن تضم التكاليف المتعلقة بذلك إلى السعر المتعاقد عليه.

4-12 لا تفرض على المورد في حالة اشتراط قيامه بموجب العقد بتسليم البضائع على أساس "سيفCIF"، أو "سيبCIP"، أي قيود في اختيار شركة النقل. وفي الحالات التي يتطلب فيها العقد من المورد:

أ. تسليم البضائع "فوبFOB" أو "السعر يشمل التسليم إلى وسيلة الشحن في بلد المنشأ FCA":

ب. عمل الترتيبات - نيابة عن المشتري وعلى حسابه - للنقل الدولي على شركات نقل محددة أو شركات وطنية، يجوز للمورد عمل الترتيبات لهذا النقل على وسائل نقل بديلة إذا كانت شركات النقل المحددة أو الوطنية غير متاحة لنقل البضائع خلال المدة المحددة في العقد.

1-13 قد يشترط المشتري توفير الخدمات التالية كلها أو بعضها، بما في ذلك الخدمات الإضافية، إذا كانت مطلوبة ومحددة في الشروط الخاصة للعقد:

13- الخدمات التابعة

أ. تنفيذ وتجميع البضائع الموردة بالموقع أو بدء تشغيلها أو العمليتين معا، أو الإشراف على ذلك.

ب. توفير الأدوات اللازمة لتجميع أو صيانة البضائع الموردة، أو العمليتين معا.

ج. تقديم دليل تشغيل وصيانة مفصل لكل وحدة متكاملة من البضائع الموردة.

د. تشغيل أو صيانة وإصلاح البضائع الموردة أو العمليتين معا أو الإشراف على ذلك لفترة يتفق عليها الطرفان، بشرط ألا تعفى تلك الخدمة المورد من أي التزامات ضمان بموجب هذا العقد.

هـ. تدريب العاملين لدى المشتري، على تجميع وبدء تشغيل البضائع الموردة، أو تشغيلها، أو صيانتها، وإصلاحها أو العمليتين معا، إما في مصنع المورد أو في الموقع أو في الاثنين معا.

1-14 قد يشترط المشتري حسبما يتحدد في الشروط الخاصة للعقد أن يقوم المورد بتقديم كل أو بعض المواد والإشعارات والمعلومات التالية المتعلقة بقطع الغيار التي يصنعها المورد أو يقوم بتوزيعها:

14- قطع الغيار

أ. قطع الغيار التي قد يختار المشتري شراؤها من المورد، على ألا يعفي اختياره لهذا المورد من أي التزامات بموجب العقد.

ب. في حالة التوقف عن إنتاج قطع الغيار:

١. يقوم (المورد) بإبلاغ المشتري مقدما باعتزامه التوقف عن الإنتاج بحيث يتيح للمشتري وقتا كافيا لتدبير احتياجاته.

٢. بعد التوقف عن الإنتاج يقدم (المورد) للمشتري في حالة مطالبة الأخير وبالمجان رسومات وتصميمات ومواصفات قطع الغيار.

15-ضمان الصيانة (إصلاح العيوب)

15-1 سيقوم المشتري بتحديد فترة سريان ضمان الصيانة (إصلاح العيوب) بفترة لا تقل عن سنة ما لم تتطلب طبيعة المناقصة فترة أطول وسيتم تحديدها في الشروط الخاصة للعقد بحيث تكون سارية المفعول من تاريخ إجراء الفحص والاستلام الابتدائي دون أي تحفظات أو ملاحظات.

15-2 يخطر المشتري المورد كتابة بأي مطالبات تنشأ بموجب الضمان.

15-3 بمجرد استلام الإخطار المشار إليه، يقوم المورد خلال الفترة المحددة في الشروط الخاصة للعقد، وبالسرعة المناسبة، بإصلاح أو استبدال البضائع أو الأجزاء التي بها عيوب دون تحميل المشتري أية تكاليف في هذا الشأن.

15-4 في حالة عدم قيام المورد، بعد إخطاره، بإصلاح العيوب خلال الفترة المحددة يحق للمشتري أن يتخذ الإجراءات التعويضية اللازمة على حساب المورد، دون الإخلال بأي حقوق أخرى للمشتري تجاه المورد بموجب العقد .

15-5 يقدم المورد للمشتري ضمانا كتابياً بأن البضائع التي تم توريدها بموجب العقد جديدة، ولم يسبق استعمالها، ومن آخر طراز أو من طراز مماثل يتضمن جميع التحسينات الحديثة التي أدخلت على التصميم والمكونات كما يضمن المورد أن جميع البضائع الموردة بموجب العقد خالية من أي عيوب ناشئة من التصميم أو المواد أو الصنع، أو ناجمة عن أي فعل أو تقصير من جانب المورد قد يظهر خلال الاستعمال العادي للبضائع الموردة في الظروف السائدة في بلد المشتري.

16- السداد

16-1 تحدد طريقة وشروط السداد للمورد بموجب العقد في الشروط الخاصة للعقد.

16-2 تقدم مطالبات المورد بالسداد كتابة إلى المشتري مرفقا بها فاتورة تبين، البضائع المسلمة والخدمات المقدمة، وكذلك الوثائق المطلوبة طبقا للبند (10) من الشروط العامة للعقد، وبعد تنفيذ أي التزامات أخرى منصوص عليها في العقد.

16-3 يقوم المشتري بسداد المدفوعات، بما لا يتجاوز بأي حال تسعون (90) يوما من تاريخ تقديم المورد الفاتورة أو المطالبة، وانتهاء إجراءات الفحص والاستلام وتم قبولها صراحة بأنها خالية من العيوب أو أي ملاحظات أخرى وكذا الإيفاء بكافة الالتزامات المحددة في العقد.

16-4 يتم الدفع بالريال اليمني مالم تحدد الشروط الخاصة للعقد الدفع بعملة أخرى قابلة للتحويل.

16-5 يقوم المشتري بحجز ما لا يقل عن 15% من قيمة العقد كضمان تشغيل/ تركيب وتشغيل وتدريب حيث يتم حجزها أثناء دفع المستحقات للمورد سواء دفعة واحدة أو على دفعات.

17- الأسعار

17-1 هي قيمة البضائع والخدمات المطلوب تنفيذها طبقا لوثائق المناقصة بالمبلغ المحدد في العقد الموقع بين المشتري والمورد.

	2-17	يجب ألا تختلف الأسعار التي يطالب بها المورد مقابل البضائع التي يتم تسليمها والخدمات المقدمة بموجب العقد عن الأسعار المقدمة في عطائه بعد المراجعة والتصحيح وفقا للإجراءات القانونية.
	1-18	يجوز للمشتري في أي وقت، بموجب أمر كتابي مقدم للمورد، أن يجرى تغييرات في حدود الإطار العام للعقد في جانب أو أكثر من الجوانب الآتية:
18-أوامر التغيير		أ. الرسومات أو التصاميم أو المواصفات، إذا كانت البضائع المطلوب توريدها بموجب العقد يتم تصنيعها خصيصا للمشتري. ب. طريقة الشحن أو التغليف. ج. موقع التسليم: د. الخدمات التي يتعين على المورد تقديمها. وفي جميع الأحوال يجب أن تكون التغييرات في حدود النسبة المسموح بها قانوناً.
	2-18	يحق للمشتري تعديل العقد بالزيادة أو النقص في أي مرحلة من مراحل تنفيذ العقد بما لا يتجاوز 10%، من قيمة العقد الأصلي.
19-تعديل العقد	1-19	مع مراعاة البند (18) من هذه الشروط، لا يجوز إجراء أي تبديل أو تغيير في شروط العقد إلا بموجب تعديل كتابي موقع من الطرفين وبما لا يتعارض مع أحكام القانون واللائحة.
20- التنازل عن العقد	1-20	لا يحق للمورد أن يتنازل كليا عن العقد أو تحويله إلى أي مورد آخر أو أي جهة أخرى.
21- التعاقد من الباطن	1-21	يجب أن يلتزم المورد بإخطار المشتري كتابة وأخذ موافقته الخطية المسبقة على جميع العقود التي ينوي إبرامها من الباطن بموجب العقد وبما لا يتجاوز 30% من قيمة العقد سواء تضمنه العطاء الأصلي أو قدم فيما بعد. ولا يعفي هذا الأخطار المورد من أي مسؤولية أو التزام بموجب العقد.
	2-21	يلتزم المتعاقد من الباطن بأحكام البند (3) من هذه الشروط.
22-تأخر المورد في التنفيذ	1-22	يقوم المورد بتسليم البضائع وتنفيذ الخدمات حسب الجدول الزمني الذي يحدده المشتري في جدول المتطلبات:
	2-22	يتعين على المورد إذا واجهته هو أو مورد أو أكثر من مورديه من الباطن في أي وقت أثناء تنفيذ العقد، ظروف تحول دون تسليم البضائع وتنفيذ الخدمات في الموعد المحدد، أن يخطر المشتري كتابة بواقعة التأخير ومدته المحتملة وأسبابه، وعلى المشتري أن يقوم بأسرع ما يمكن عمليا بعد استلام إخطار المورد، بتقييم الموقف، ويجوز له إذا ارتأى ذلك تمديد موعد التنفيذ للمورد مع تحميله الغرامات المحددة في البند (23) من هذه الشروط:
	3-22	تأخير المورد في تنفيذ التزاماته بالتسليم يعرضه لتحمل الغرامات المقررة طبقا لما هو وارد في البند (23) من هذه الشروط.

23- غرامات التأخير والسداد

1-23 أ. احتساب غرامة التأخير:

١. إذا تأخر المورد في تنفيذ التوريدات المتعاقد عليها في المواعيد المحددة بحسب البرنامج الزمني والفترة المحددة في العقد، تحسب غرامة تأخير في الشهر الأول بنسبة 7.5% من قيمة البنود التي لم يتم تنفيذها على النحو التالي:

- 1% من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الأول أو أي جزء منه.
- 1.5% من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الثاني أو أي جزء منه.
- 2% من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الثالث أو أي جزء منه.
- 3% من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الرابع أو أي جزء منه.
- إذا تأخر بعد ذلك يتم احتساب غرامة تأخير بنسبة (4%) لكل شهر أو جزء منه وذلك لكل فترة مما تقدم على حده بحيث لا يتجاوز مجموع الغرامة نسبة (10%) من إجمالي قيمة العقد للتوريدات أو الخدمات الأخرى ولا تتجاوز مدة التأخير كحد أقصى ثلاثة أشهر.

٢. لا تحتسب غرامة التأخير لأسباب تعود للمشتري أو لقوة قاهرة .

ب. احتساب غرامة السداد:

١. تحتسب غرامة السداد لصالح المورد وفقاً للشروط التالية:

- عدم وجود أي مبرر قانوني للتأخير في السداد.
- عدم وجود أي نقص في الوثائق أو البيانات القانونية المؤيدة للدفع.
- تجاوز فترة 90 يوماً من تاريخ رفع المستحقات من قبل الجهة المخولة بإدارة العقد والتوقيع عليه دون أي ملاحظات وتعميده من رئيس الجهة.
- عندما لا يكون المورد متسبباً في تأخر إجراءات الدفع.

٢. يتم احتساب غرامة تأخير السداد في الشهر الأول بنسبة 7.5% من قيمة المستخلص المتأخر وتحسب على النحو التالي:

- 1% من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الأول أو أي جزء منه.
- 1.5% من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الثاني أو أي جزء منه.
- 2% من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الثالث أو أي جزء منه.
- 3 % من قيمة البنود الخاضعة للغرامة عن الأسبوع الرابع أو أي جزء منه.
- إذا تأخر بعد ذلك يتم احتساب غرامة السداد بنسبة (4%) لكل شهر أو جزء منه وذلك لكل فترة مما تقدم على حدة بحيث لا يتجاوز مجموع الغرامة نسبة (10%) من إجمالي قيمة العقد للتوريدات وبما لا تتجاوز مدة التأخير كحد أقصى ثلاثة أشهر.

إذا كان سبب التأخير يعود إلى المشتري يتم تمديد فترة تنفيذ العقد بنفس الفترة التي تسبب فيها بالتأخير وإذا كان سبب التأخير يرجع إلى المورد فسوف تطبق عليه غرامة التأخير المحددة في الفقرة (أ) من هذا البند.

1-24 دون الإخلال بأي جزاءات أخرى مقررة نتيجة للإخلال بالعقد، يجوز للمشتري إنهاء العقد كله أو بعضه بموجب إخطار كتابي يوجه إلى المورد وذلك في أي من الحالات الآتية:

24- إنهاء العقد بسبب التقصير

أ. إذا أخفق المورد في تسليم كل أو بعض البضائع خلال المدة (المدد) المحددة في العقد أو خلال أي تمديد للمدة، المحددة من قبل المشتري.

ب. إذا أخفق المورد في تنفيذ أي التزامات أخرى بموجب العقد.

ج. إذا تأكد المشتري أن المورد قد تورط في عمل من أعمال الرشوة أو التدليس للحصول على العقد أو تنفيذه.

2-24 يجوز للمشتري في حالة قيامه بإنهاء العقد كليا أو جزئيا تنفيذا للبند (24-1) من هذه الشروط، أن يشتري، بالشروط وبالطريقة التي يراها مناسبة بضائع وخدمات مشابهة لتلك التي لم يتسلمها، ويكون المورد مسؤولا أمام المشتري عن أي تكاليف إضافية لتلك البضائع أو الخدمات المشابهة، وعلى الرغم من ذلك يستمر المورد في تنفيذ ما لم يتم إنهاؤه من العقد.

1-25 لا يعتبر أي طرف مقصراً أو مخالفاً للعقد إذا لم يستطع تنفيذ التزاماته بمقتضى العقد بسبب قوة قاهرة ويعفى كل منهما من مسئولية عدم الوفاء أو التأخير في الوفاء لأي التزام بموجب العقد إذا كان الوفاء أو التأخير في الوفاء ناشئا عن قوة قاهرة.

25- القوة القاهرة

2-25 يقصد بعبارة "القوة القاهرة" في تطبيق هذا البند أي حادث خارج عن ارادة المورد وغير مترتب على خطأ منه أو إهمال ولا يمكن توقعه وتشمل هذه الأحداث على سبيل المثال وليس الحصر "الحروب، أو الثورات، أو الأوبئة، أو قيود الحجر الصحي أو الزلازل أو الفيضانات أو العصيان ، أو الحرائق أو أي سبب آخر ليس ناتجاً عن خطأ أو إهمال أو سوء تصرف من جانب الطرف الذي يتمسك بالقوة القاهرة.

3-25 في حالة تحقق ظرف من ظروف القوة القاهرة، يقوم المورد بإخطار المشتري كتابة فوراً بفحوى هذه الظروف وأسبابها ويستمر المورد في تنفيذ التزاماته بموجب العقد إلى أقصى حد ممكن إلا إذا أشار المشتري كتابة بغير ذلك كما يسعى المورد إلى إتباع وسائل معقولة بديلة للتنفيذ بما لا يحول دون اعتبارها ظرف قاهر.

1-26 يجوز للمشتري في أي وقت وبموجب إخطار كتابي للمورد أن يقوم بإنهاء العقد، إذا أصبح المورد مفلسا أو معسراً بموجب حكم قضائي بات، وفي هذه الحالة يكون الإنهاء دون أي تعويض للمورد، بشرط ألا يضر هذا الإلغاء أو يؤثر على أي حق في التصرف أو في التعويض يكون قد استحق للمشتري أو يستحق له فيما بعد.

26-إنهاء العقد بسبب الإعسار

1-27 يجوز للمشتري في أي وقت وبموجب إخطار كتابي يرسله للمورد، إنهاء العقد كله أو في جزء منه تحقيقاً للمصلحة العامة، ويذكر في الإخطار أن الإنهاء يتم للمصلحة العامة ويحدد مدى ما يتم إنهاؤه من أعمال بموجب العقد وتاريخ نفاذ هذا الإنهاء.

27-الإنهاء بسبب المصلحة

	2-27	ينبغي للمشترى الموافقة على البضائع الجاهزة والمعدة للشحن والقابلة للاستخدام لذاتها دون ربطها بالبضائع التي لم يتم توريدها خلال ثلاثين (30) يوما من استلام المورد للإخطار بالإنهاء، وذلك بالشروط والأسعار الواردة في العقد.
28- تسوية الخلافات	1-28	يبذل المشتري والمورد أقصى جهد لتسوية أي خلاف أو نزاع ينشأ بينهما يتعلق بالعقد وذلك بطريقة ودية من خلال التفاوض المباشر، بغرض حل الإشكال وبما ينسجم مع أحكام القانون واللائحة.
	2-28	إذا تعذر على المشتري والمورد بعد ثلاثين (30) يوما من بداية المفاوضات غير الرسمية تسوية الخلاف حول العقد وديا، يتم اللجوء إلى التحكيم بحسب ما تقتضيه أحكام العقد وبعد أخذ الموافقة المسبقة من اللجنة العليا للمناقصات والمزايدات. أي خلاف تم من أجله تقديم إخطار لأي من الطرفين بإحالة القضية للتحكيم طبقاً لهذا البند
	1-2-28	فإن هذا الخلاف يحل بالتحكيم، ويمكن البدء بإجراءات التحكيم قبل أو بعد تسليم البضائع في إطار هذا العقد.
	2-2-28	تتم إجراءات التحكيم طبقاً للقواعد الإجرائية المحددة في قانون التحكيم اليمني.
	3-2-28	إذا لم يتوصل الطرفان إلى اتفاق بشأن التحكيم يحق للمشتري إنهاء العقد وخصم كافة الخسائر التي تكبدها أثناء فترة الخلاف وذلك من ضمان الأداء أو من المبالغ المستحقة للمورد ويحق للمتضرر اللجوء إلى القضاء.
	3-28	على الرغم من الإحالة للتحكيم: أ. يستمر الطرفان في أداء التزاماتهما في إطار العقد إلا إذا اتفقا على غير ذلك. ب. يقوم المشتري بدفع مستحقات المورد إن وجدت بشرط أن يكون قد تم توريد البضائع أو أداء الخدمات وقبلها المشتري.
29- اللغة المعتمدة	1-29	يتم تحرير العقد بين المشتري والمورد باللغة العربية ما لم تنص **الشروط الخاصة للعقد** على خلاف ذلك.
30-القانون الواجب التطبيق	1-30	قانون المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية والقوانين الأخرى النافذة ذات العلاقة التي يرجع إليها في تطبيق شروط العقد.
31- الإخطارات	1-31	أي إخطار من أحد الطرفين إلى الآخر تنفيذا للعقد يجب أن يكون أخطار كتابي، يتم إرساله باليد، أو بالبريد أو بالفاكس أو بالبريد الالكتروني على عنوان الطرف الآخر المحدد في **الشروط الخاصة للعقد**
	2-31	يصبح الإخطار نافذا بمجرد تسليمه أو في التاريخ المحدد فيه لنفاذه، أيهما أبعد.
32- الضرائب والرسوم	1-32	يجب أن تقدم عروض الأسعار شاملة جميع الرسوم الجمركية والضرائب وأي رسوم أخرى مالم يكن هناك قانون نافذ في بلد المشتري ينص على الإعفاء الكلي أو الجزئي فيتم تحديد ذلك ضمن **الشروط الخاصة للعقد**.

تعتبر مجموعة الوثائق التي يتكون منها العقد مفسرة لبعضها البعض وعند ظهور أي غموض أو تعارض فيما بينها يكون ترتيب أولوية الترجيح للوثائق حسب التسلسل التالي:

أ. اتفاقية العقد.

ب. إخطار قبول العطاء.

ج. العطاء المقدم وأي مراسلات أو وثائق تم قبولها قبل توقيع العقد، وتم اعتبارها جزءً لا يتجزأ من العقد.

د. الشروط الخاصة.

هـ. الشروط العامة.

و. المواصفات الفنية.

ز. الرسومات (إن وجدت).

ح. أي وثائق أخرى تشكل جزء من العقد.

33- وثائق العقد 1-33

يتعهد المشتري والمورد بعدم تسريب أي معلومات أو وثائق أو بيانات تتعلق بالعقد لأي طرف ثالث بطريقة مباشرة أو غير مباشرة من قبل الطرف الآخر سواء قبل أو خلال أو بعد انتهاء العقد، إلا إذا وافق الطرف الآخر على إعطاء تلك المعلومات أو الوثائق، إلا أن المورد بإمكانه تزويد موردية من الباطن بالوثائق أو البيانات أو المعلومات التي يتحصل عليها من المشتري وبما يمكن المورد من الباطن من تنفيذ التزاماته حسب العقد، وفي هذه الحالة على المورد اخذ تعهد من المورد من الباطن بنفس شروط السرية التي يلتزم بها المورد حسب الشروط العامة للعقد.

34-سرية المعلومات 1-34

على المشتري عدم استخدام المعلومات أو الوثائق أو البيانات التي يحصل عليها من المورد إلا للأغراض التي تتعلق بتنفيذ العقد، وبالمثل فإن على المورد عدم استخدام المعلومات أو الوثائق أو البيانات لأي غرض عدا تصميم وتوريد الأعمال والخدمات المطلوبة لتنفيذ الأعمال المحددة بالعقد 2-34

عندما تكون الحكومة هي المسئولة عن رفع الأسعار للمواد أو الخدمات ذات العلاقة في مكونات العقد أو بعضها يجوز للمشتري في ضوء المعالجات المقرة من قبل مجلس الوزراء تعديل قيمة الجزء المتبقي من العقد من تاريخ وقوع الأثر وفقاً للضوابط المقرة من قبل مجلس الوزراء.

35-تعديل الاسعار 1-35

يلتزم المورد وجميع من يستخدمهم في تنفيذ العقد ، بالامتناع عن التعامل مع أي دولة غير مؤهلة ويقصد بالدول غير المؤهلة "الدول التي تم اتخاذ قرار من الحكومة اليمنية بعدم التعامل معها"، بشكل مباشر أو غير مباشر وإذا ما تيقن المشتري في أي وقت خلال مدة نفاذ العقد بأن المورد خالف أحكام هذا البند فمن حقه أن ينهي العقد وأن يطالب المورد بالتعويض عن الأضرار الناجمة عن هذا الفسخ أو تلك المخالفة وفي هذه الحالة، يحق للمشتري مصادرة جميع استحقاقات المورد وموجوداته (إن وجدت) في الموقع من معدات ومواد مؤقتة لغرض إتمام تنفيذ العقد ثم عمل التسوية الحسابية بعد انتهائها

36-مقاطعة الدول غير المؤهلة 1-36

القسم الخامس: الشروط الخاصة للعقد	
من الشروط العامة	رقم المناقصة : المناقصة العامة رقم ( ) لسنة2026 م اسم المناقصة : توريد وتركيب وتشغيل أجهزة الأشعة والتصوير التشخيصي وملحقاتها الموقع : مدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية
من الشروط العامة (البند 1)	اسم المشتري: صندوق مكافحة السرطان
من الشروط العامة (البند 1)	اسم المورد: _____
من الشروط العامة (البند 1)	تحديد موقع المشروع: مدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية
من الشروط العامة: البند (8-1)	أنواع الفحص والاختبار: ١. يجب ان تخضع كافة التجهيزات الموردة للمشروع للفحص والاختبار والتحقق من سلامتها ومطابقتها للمعايير الدولية من قبل الشركات المصنعة لها وعلى المورد موافاة المشتري بشهادة الجودة والسلامة. ٢. للمشتري الحق في تكليف فريق فني للأشراف على سير عملية التركيب والتشغيل وعلى المورد تمكين الفريق من الاطلاع والتوثيق. ٣. على المورد تزويد المشتري بصورة من بوليصة الشحن وشهادة المنشأ للتجهيزات الموردة. ٤. يجب ان تكون كافة التجهيزات الموردة جديدة وحديثة وغير مجددة وعلى المورد تزويد المشتري بوثائق التجهيزات الصادرة عن الشركة المصنعة بما في ذلك كتيب تعليمات الاستخدام والسلامة وجداول المعايرة وكتيب data sheet واية وثائق أخرى. ٥. على المورد تزويد المشتري بقائمة صادرة عن الشركة المصنعة بالتجهيزات والملحقات والإكسسوارات التي تقدم مع الجهاز مجانا ضمن عملية الشراء. ٦. سيقوم المشتري بتكليف لجنة فنية متخصصة للقيام بفحص واستلام الأجهزة بعد انتهاء المورد من التركيب. ٧. في حال اسفرت نتائج الفحص والاستلام عن ظهور عيوب او مشاكل او قصور فعلى المورد سرعة إصلاحها واستبدال التجهيزات التي ظهر بها عيوب او كانت غير مطابقة للمواصفات دون ان يتحمل المشتري أي تبعات نتيجة ذلك . ٨. أنواع الفحص والاختبار بحسب ما هو محدد في المواصفات الفنية وعلي النحو التالي:

معيار الفحص والاستلام	الوثائق الفنية الخاصة بالفحص والاستلام ومصدرها	نتيجة الانحراف المقبولة / النتيجة المطلوبة وفق المعايير العالمية	إجراءات الفحص والاستلام الميداني	الأجهزة التي ينطبق عليها المعيار
١. الفحص الظاهري والمنشأ ومطابقة المواصفات الملحقة بالعقد	- جدول المواصفات الفنية الملحق بالعقد [المصدر: العقد المعتمد] - فواتير الشحن وشهادة المنشأ وحداثة التصنيع	التطابق التام مع بند المواصفات الملحق بالعقد بنسبة ١٠٠%، ومطابقة أرقام الرقم التسلسلي (Serial No.)، وخلو الجهاز من	التدقيق والمطابقة الميدانية الشاملة لكافة مكونات الجهاز والملحقات الواردة بالموقع مع جدول المواصفات الفنية الملحق بالعقد وأرقام	جميع أجهزة المناقصة (الأشعة الثابتة، المتحركة، DR، External DR، السونار العام).

		[المصدر: الشركة المصنعة OEM]	أي أجزاء مجددة (Zero Refurbished).	اللوحات المعدنية للأنبوب والمولد والكواشف والمجسات.	
٢. استلام أدلة التشغيل والصيانة والمخططات الفنية	- أصل أدلة التشغيل والصيانة (User & Service Manuals) [المصدر: الشركة المصنعة OEM] - مخططات الدوائر الكهربائية وكتيبات قطع الغيار [المصدر: الشركة المصنعة OEM]	استلام كافة أدلة التشغيل والصيانة الأصلية ورقية ورقمية بنسبة ١٠٠% باللغتين العربية والإنجليزية لجميع الوحدات.	الفحص والتحقق المستندي من تسلم الأدلة والكتيبات الفنية الخاصة بالصيانة والتشغيل ومخططات الدوائر ومفتاح التراخيص والتأكد من إرفاقها كاملاً ضمن شحنة الجهاز.	جميع أجهزة المناقصة.
٣. المعايرة واختبارات الأداء الشعاعي والفيزيائي	- شهادات المعايرة المصنعية Factory QA/QC Certificates [المصدر: الشركة المصنعة OEM] - وسائل وأجهزة الاختبار الإضافية التي تقررها اللجنة [المصدر: أجهزة التقييم التابعة للجنة/المشتري]	انحراف الجهد الشعاعي وانحراف التيار والزمن وفق معايير NEMA/IEC ٦٠٦٠١-٢-٥٤.	قياس قيم kV, mA, mS الفعلية بأجهزة قياس الأشعة والمعايرة ، بالإضافة إلى تطبيق أي وسائل اختبار هندسية أو فيزيائية أخرى تراها اللجنة ضرورية.	أجهزة الأشعة السينية الثابتة، المتحركة، والكواشف الرقمية DR و External DR.
٤. أداء الكواشف الرقمية والمتانة الميكانيكية	- تقرير اختبارات كفاءة الكاشف بالموقع Field Detector Calibration Sheet [المصدر: مهندس المصنع/الفيزيائي الطبي]	الدقة الفضائية وكفاءة التحويل DQEوتحمل السقوط والحماية مطابقة لجدول المواصفات .	تصوير مجسمات المعايرة الفيزيائية (Phantoms) وتقييم الصورة، واختبار المتانة الميكانيكية وتقنية التقاط التعريض الأوتوماتيكي (AED) بأي وسيلة اختبار تراها اللجنة مناسبة.	أجهزة الأشعة الثابتة، المتحركة، الكواشف DR، وأجهزة External DR.
٥. السلامة الكهربائية والإشعاعية للموقع	- تقرير المسح الإشعاعي للموقع Radiation Protection Survey [المصدر:	تسرب الإشعاع خلف دروع الرصاص وتيارات التسريب الكهربائي	قياس التسريب الإشعاعي بشاشات المسح الإشعاعي، واختبار العزل الكهربائي ونظام	جميع الأجهزة الشعاعية بالمناقصة.

		فيزيائي طبي معتمد]	وفق معيار IEC 60601-1.	التأريض عبر أجهزة قياس السلامة الكهربائية.	
	٦. الأداء الكلينيكي والدوبلر للسونار	- تقرير ضبط جودة مجسات السونار Ultrasound Probe Calibration [المصدر: الشركة المصنعة OEM]	الترددات والتطبيقات مطابقة للمواصفات الملحقة بالعقد، وعدم وجود أي عناصر ميتة بالمجسات (Dead Elements = ٠).	فحص مجسات الكريستال الأحادية (Single Crystal) وتجريبها على مجسم السونار الطبي (Ultrasound Phantom) وتنسيق الاختبارات الإكلينيكية وفق ما تراه اللجنة مناسباً.	جهاز التصوير بالموجات فوق الصوتية العام (General Ultrasound with Doppler).
	٧. الربط الشبكي والتراخيص البرمجية	- تقرير إثبات الربط والتكامل DICOM Integration Test Report [المصدر: مهندس شبكات المستشفى + المورد]	نجاح إرسال واستقبال وأرشفة الصور بنسبة ١٠٠% عبر بروتوكولات DICOM ٣,٠، وتفعيل التراخيص الدائمة Perpetual Licenses.	إرسال صور اختبارية حية من الأجهزة والسونار إلى نظام (PACS) والتحقق من حفظ كافة البيانات وتفعيل البرمجيات المحددة في جدول العقد دون قيود.	جميع أجهزة المناقصة.

واي إجراءات فنية تراها اللجنة المكلفة بعملية الفحص والاستلام.

يجب على لجنة الفحص والاستلام معاينة المخزون والتأكد من توفر قطع الغيار في مخازن الشركة قبل توقيع محاضر الفحص والاستلام وتضمينها في تقرير الفحص والاستلام.

من الشروط العامة: البند (9-2)	**النقل والتغليف:** يتحمل المورد مسؤولية وتكاليف النقل والتغليف والتأمين لكافة التجهيزات بما يتوافق مع تعليمات الشركات المصنعة ومتطلبات السلامة والجودة، ويحافظ عليها من التلف أو الرطوبة أو الحرارة أو الصدمات حتى التسليم والتركيب النهائي. تقع مسؤولية حفظ المعدات بالموقع على المورد حتى الاستلام. التوريد إلى الموقع النهائي يتم على أساس DDP إلى مدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية.
من الشروط العامة: البند (10-1)	**الموقع النهائي للمشروع:** مدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية يتم توريد التجهيزات ومتطلبات التنفيذ على أساس DDP شاملاً الجمارك والضرائب والعوائد والنقل والتأمين وصولاً إلى التركيب والتشغيل والتسليم النهائي.

من الشروط العامة: البند (1-10)	<u>فترة التوريد والتنفيذ:</u> الحد الأقصى لفترة التوريد والتركيب والتشغيل لكافة مكونات المناقصة أربعة أشهر من تاريخ توقيع العقد.
من الشروط العامة (البند 13-1)	<u>الخدمات التابعة (المكملة):</u> ١. التوريد والتركيب والتشغيل والاختبارات والمعايرة وتسليم الأنظمة جاهزة للاستخدام وفق المواصفات الفنية لكل صنف. ٢. الضمان والصيانة المجانية والدعم الفني وتوفير قطع الغيار بحسب متطلبات كل صنف. ٣. الحصول على التراخيص والموافقات اللازمة لتنفيذ المشروع وتشغيله مسؤولية المورد ضمن حدود اختصاصه. ٤. التدريب :يلتزم المورد بتنفيذ برامج التدريب بحسب مانص عليه كل جهاز في جداول المواصفات الفنية
من الشروط العامة (البند ١٤-١)	<u>قطع الغيار والدعم الفني:</u> ١. الالتزام الزمني والتخزين المحلي: • بموجب هذه الوثيقة وعطاء المتقدم فإن المورد (صاحب العطاء الفائز بالمناقصة) ملزم بضمان توفير كافة قطع الغيار الاصلية اللازمة لعمل وصيانة كافة التجهيزات الموردة للمشروع بصورة دائمة ولفترة لا تقل عن اثنى عشر عاماً تبدأ من تاريخ التوقيع النهائي على محاضر الفحص والاستلام والتشغيل الفني (سنتان ضمان مجاني + عشر سنوات بعد الضمان المجاني). • تتعهد الشركة المصنعة الأم (OEM) متضامنة مع المورد/الوكيل المحلي بموجب خطاب تعهد كتابي وموثق، بالالتزام التام بتوفير قطع الغيار الأصلية، المستهلكات، والملحقات لمدة لا تقل عن اثنى عشر (١٢) سنة تبدأ من تاريخ التوقيع على محضر الاستلام . • في حال اخلال المورد بضمان توفير قطع الغيار او الصيانة فإن المشتري له الحق في مطالبة الشركة المصنعة للجهاز بتوفيرها وتعد ملزمة قانونياً بذلك وبنفس أسعار وكيلها او ممثلها المفوض الواردة بعطاءه المقدم عند الدخول في المناقصة باعتبار انه قد فوض رسمياً من قبلها للدخول في المناقصة ودون تحميل المشتري اي تبعات. • يجب عند توفير قطع الغيار ان تكون جديدة (لا مستعمله ولا مجددة) اصلية ومضمونة من اي عيوب وفي حال تقديم قطع غيار بديلة فيجب على المورد تقديم موافقة خطية مسبقة من الشركة المصنعة للجهاز تؤكد فيها بالسماح باستخدام تلك القطعة وأنها متوافقة مع الجهاز ومعايير الشركة ولا تؤثر بأي حال من الأحوال على كفاءة الجهاز واداءه وعمره الافتراضي. ٢. التزام التخزين المحلي في مخازن الشركة بصنعاء (Local Spare Parts Stock in Sana'a): • يلتزم المورد بشكل صريح بإبقاء وتوفير مخزون احتياطي دائم من لجميع قطع الغيار الخاصة بالأجهزة داخل مخازن الشركة في العاصمة صنعاء بهدف ضمان الاستبدال

	الفوري لقطع الغيار والتغلب على أي تأخير ناتج عن إجراءات الشحن الدولي أو التخليص الجمركي. • يخضع هذا المخزون لمعاينة وتدقيق اللجنة الفنية المكلفة باستلام الأجهزة من الجهة المشترية للتأكد من جاهزيته ومطابقته للمواصفات الفنية قبل توقيع الاستلام. ٣. قائمة أسعار قطع الغيار المرجعية (Capped Spare Parts Price List): • يلتزم المورد بإرفاق قائمة أسعار مرجعية رسمية لقطع الغيار الرئيسية والمستهلكات ضمن العطاء الفني/المالي. • تكون هذه الأسعار ملزمة ومسقفه كحد أقصى للسنوات العشر التي تلي فترة الضمان المجاني، ولا يحق للمورد زيادة الأسعار إلا في حدود نسب التضخم المعتمدة وبموافقة المشتري. ٤. الإخطار بالتوقف عن الإنتاج ((End-of-Life Notice): • في حال قررت الشركة المصنعة توقيف إنتاج أي قطعة غيار خلال فترة الاثني عشر سنة، يلتزم المورد بإبلاغ المشتري كتابياً قبل (٦) اشهر على الأقل، وتوفير البدائل التوافقية المعتمدة وتخزينها في صنعاء بما يضمن استمرارية عمل الجهاز بنفس الكفاءة وعلى نفقة المورد.
من الشروط العامة (البند ١٥-١)	<u>أعمال الصيانة وفترة الضمان والصيانة المجانية:</u> ١. <u>فترة الضمان والصيانة المجانية (الشاملة):</u> • تلتزم الشركة الموردة بتقديم صيانة مجانية شاملة لكافة الأجهزة والملحقات والبرمجيات الموردة بموجب هذه المناقصة لمدة سنتين كاملتين (٢٤ شهراً) • تبدأ فترة الضمان والصيانة المجانية رسمياً من تاريخ التوقيع النهائي على محاضر الفحص والاستلام الفني والتوريد المخزني وتشغيل الجهاز بنجاح. • نطاق التغطية للضمان والصيانة: يشمل الضمان والصيانة المجانية الشاملة ما يلي دون أي تكلفة إضافية على المشتري: ✓ تغطية تكاليف جميع قطع الغيار الأصلية (بما فيها الأنابيب الشعاعية، المولدات، الكواشف الرقمية FPD، المجسات Probes، الشاشات، اللوحات الإلكترونية، وأنظمة التبريد)وجميع أجزاء المنظومة. ✓ إجراء كافة أعمال الصيانة الوقائية (Preventative Maintenance - PM) الدورية بحسب توصيات الشركة المصنعة الأم (OEM) وبما لا يقل عن (٦) زيارات صيانة وقائية سنوياً (زيارة كل شهرين). ✓ إجراء أعمال الصيانة التعويضية والطارئة (Corrective Maintenance - CM) فور تلقي البلاغات وإصلاح الأعطال الميدانية. ✓ تُنفذ جميع إجراءات الصيانة الوقائية وفقاً لـ قائمة الصيانة الوقائية المعتمدة رسمياً من الشركة المصنعة ((Preventive Maintenance Checklist، والتي تشمل: المعايرة

	الشاملة(Calibration) ، واختبارات الجودة والسلامة الإشعاعية، وتعديل ضبط المحاذاة، وتحديث البرامج التشغيلية (Software Updates) مجاناً. ✓ تلتزم الشركة الموردة بتسليم نسخة ورقية وأخرى إلكترونية موقعة ومختومة من قائمة الصيانة الوقائية (Checklist) مبيناً فيها كافة الفحوصات والقياسات المنجزة، مرفقة بالتقرير الفني ، للجهة المستفيدة فور الانتهاء من كل زيارة صيانة وقائية مباشرة كشرط لاعتماد الزيارة. ✓ يجب ان تنفذ اعمال الصيانة من قبل فريق فني مؤهل متمتع بالخبرة الكافية وفق الأصول المهنية وبكفاءة عالية، كما يجب على مقدم العطاء تزويد المشتري بقائمة بيانات الفريق الفني المكلف من قبله لتقديم الدعم الفني والصيانة للمشروع متضمنة الأسماء والمؤهلات العلمية والخبرة العملية وفي كافة الاحول يعد المورد هو المسؤول الأول والأخير عن أداء الفريق واعمال الصيانة التي نفذها. ٢. <u>زمن الاستجابة والإصلاح:</u> ● تلتزم الشركة الموردة بالاستجابة السريعة للصيانة من خلال ارسال المهندس المختص للبدء في عمليات الفحص والإصلاح خلال مدة أقصاها (٤) ساعات من تاريخ الإبلاغ عن العطل في الحالات الطارئة، و(٢٤) ساعة في الحالات العادية. ● في حال توفر قطع الغيار في مخازن الشركة ، تلتزم الشركة بإصلاح العطل وإعادة الجهاز للخدمة خلال مدة لا تتجاوز (٤٨) ساعة من تاريخ الإبلاغ. ● في الحالات الاستثنائية التي يستغرق إصلاح العطل الطارئ مدة تتجاوز (٧ إلى ١٠ أيام) من تاريخ البلاغ نتيجة عدم توفر قطعة الغيار في مخازن صنعاء أو أي سبب آخر، يلتزم المورد بتوفير جهاز/وحدة بديلة مؤقتة بنفس المواصفات أو تحمل تكاليف تحويل الفحوصات الطبية لمراكز خارجية حتى اكتمال الإصلاح. ● غرامة التوقف في حال تجاوز الحدود الزمنية المحددة للإصلاح ، تُفرض غرامة مالية تعادل تكلفة التشغيل/الفحوصات اليومية بالإضافة الى تمديد الضمان فترة الضمان المجاني تلقائياً بقدر مجموع أيام التوقف بنسبة ١:٣ كل يوم تأخير بعدد ثلاثة أيام تضاف الى فترة الضمان دون الإخلال بحق المشتري في تطبيق الغرامات المالية التعاقدية.
من الشروط العامة (البند ١٥-٣)	<u>فترة استبدال الأصناف التي بها عيوب أو غير المطابقة:</u> حال ثبوت عيب مصنعي أو عدم مطابقة للمواصفات، يلتزم المورد بالإصلاح أو الاستبدال بما يحقق المطابقة الكاملة خلال مدة مناسبة تعتمدها الجهة في ضوء طبيعة العطل وتوفر القطع، ودون تحميل المشتري أي تبعات مالية، مع عدم احتساب فترة التوقف ضمن مدة الضمان.
من الشروط العامة (البند ١٦-١)	<u>طريقة السداد:</u> <u>عملة الدفع :</u> سيتم دفع كامل قيمة العقد بالريال اليمني بحسب سعر صرف السوق الوارد بنشرة البنك المركزي اليمني بصنعاء يوم السداد.

	طريقة الدفع: سيتم السداد بعد التركيب والتشغيل واستكمال إجراءات التوقيع على محاضر الفحص والاستلام .
من الشروط العامة (البند ١٦-٤)	عملة الدفع: الريال اليمني.
من الشروط العامة (البند ٢٩)	لغة العقد والمراسلات أثناء تنفيذ العقد: اللغة العربية بالإضافة الى اللغة الانجليزية بحيث تكون اللغة العربية هي الاصل
من الشروط العامة (البند ٣١)	الإخطارات: عنوان المشتري :صندوق مكافحة السرطان – شارع نواكشط – جوار مطابع السياغي – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية البريد الإلكتروني : acfInfo@acf-ye.com عنوان المورد..... :
من الشروط العامة (البند ٣٢-٢)	الرسوم الجمركية: – لا يوجد اعفاء من الضرائب او الرسوم الجمركية او العوائد الأخرى ويجب ان يشمل العطاء المالي كافة تلك التكاليف .

القسم السادس: جداول المتطلبات

مكونات جدول المتطلبات

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

جداول التوريدات ومواعيد التسليم ومكان/ أماكن التوريد

١- جدول التوريدات :

NO	Item Description	Unit	Qty
G1	جهاز أشعة سينية رقمي ثابت عالي التردد 630 mA X-Ray Machine 630 mA (HF)	جهاز	1
	نظام تصوير رقمي DR كامل الملحقات DR System With Complete Accessories(flat pannal Detector)	جهاز	2
G2	جهاز أشعة سينية رقمي متحرك Mobile X-Ray System 400 mA —	جهاز	2
	نظام تصوير رقمي DR كامل الملحقات خاص بجهاز الاشعة المتحرك DR System With Complete Accessories –for Mobile X-Ray	جهاز	2
5	جهاز موجات فوق صوتية عام متقدم مع دوبلر ملون Premium General Ultrasound + Color Doppler	جهاز	[redacted]

ملاحظة هامة :حال وجود تجهيزات أو ملحقات أو أعمال أساسية لازمة للتشغيل النهائي لم تذكر صراحة أعلاه، يجب على مقدم العطاء بيانها وتسعيرها ضمن عرضه .ويعتبر التكوين المقدم تسليماً نهائياً متكاملاً وفق المواصفات الفنية لكل صنف.

٢- مواعيد التسليم :

م	البيان العـــــام
١	الحد الأعلى لفترة التوريد والتركيب والتشغيل لكافة مكونات المشروع هو أربعة أشهر تبدأ من تاريخ توقيع عقد الاتفاق
٢	على المورد الفائز بالمناقصة تقديم برنامج زمني تفصيلي لمراحل التنفيذ في حدود الحد الأعلى لفترة التوريد المبينة أعلاه.
٣	تخضع فترات التأخير لاحتساب الغرامات القانونية المنصوص عليها في قانون المناقصات والمزايدات والمخازن اليمني رقم ٢٣ لسنة ٢٠٠٧م.

٣- مكان/أماكن التوريد

م	البيان العـــــام
١	يتم توريد وتركيب وتشغيل كافة تجهيزات المشروع في موقعها النهائي : (مدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء –أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية)
٢	يجب ان تتم عملية توريد التجهيزات ومتطلبات تنفيذ المشروع على أساس (DDP) شاملة الجمارك والضرائب والعوائد الأخرى وصولاً الى التوريد والتركيب والتشغيل النهائي للمشروع

- جدول المواصفات الفنية

TECHNICAL SPECIFICATIONS TABLE

التعليمات الخاصة بتعبئة جدول المواصفات الفنية:

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.

يجب على مقدم العطاء تعبئة هذا الجدول لتقديم وعرض وتوضيح المواصفات الفنية للجهاز الطبي المقدم في عطاءه، كل اجابة يكتبها مقدم العطاء يجب ان تكون لها مرجع مرفق مع العطاء كتالوج الجهاز او دليل الاستخدام، وكل اشارة الي المرجع يجب ان يتم تحديدها بوضوح في المرجع.

- يجب كتابة البيانات المطلوبة كاملة كالتالي:
  - إذا كانت مواصفات جهاز المتقدم مطابقة للمطلوب او أفضل عليه كتابة (YES) في العمود المخصص [YES]
  - إذا كانت مواصفات جهاز المتقدم غير مطابقة للمطلوب عليه كتابة (NO) في العمود المخصص [NO]
  - يجب تعبئة خانات العمود [Item] بالقيم الموجودة في مواصفات جهاز المتقدم بحسب متطلبات البند.
  - يجب تعبئة خانات العمود [Reference] باسم المرجع ورقم الصفحة المذكور فيها مواصفات جهاز المتقدم بحسب متطلبات البند.

(مرفق ملف المواصفات الفنية)

جداول الاسعار

١- اسعار التجهيزات الأساسية المحددة بجدول التوريدات:

NO	Item Description	Unit	Qty	Currency	Unit price	Total
G1	جهاز أشعة سينية رقمي ثابت عالي التردد 630 mA X-Ray Machine 630 mA (HF)	جهاز	1	US $		
	نظام تصوير رقمي DR كامل الملحقات DR System With Complete Accessories(flat pannal Detector)	جهاز	2	US $		
G2	جهاز أشعة سينية رقمي متحرك Mobile X-Ray System 400 mA	جهاز	2	US $		
	نظام تصوير رقمي DR كامل الملحقات خاص بجهاز الاشعة المتحرك DR System With Complete Accessories –for Mobile X-Ray	جهاز	2	US $		
5	جهاز موجات فوق صوتية عام متقدم مع دوبلر ملون Premium General Ultrasound + Color Doppler	جهاز	1	US $		
Total:						
Taxes.....%						
Customs.....%						
Other.....%						
Total after added returns						
Reduction, if any.....%						
Total after discount						

تعليمات هامة:

يجب أن يشمل السعر أجور النقل والتأمين والتركيب والتشغيل والتدريب والملحقات والعوائد الأخرى وصولاً إلى التنفيذ في الموقع النهائي بمدينة الرسول الأعظم الطبية لعلاج الأورام – الجرداء – أمانة العاصمة – الجمهورية اليمنية.

العملة المسموح تقديم العطاء بها هي الدولار الأمريكي فقط

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

NO	Item Description	Unit	Qty	Currency	Unit price	Total
١				US $		
٢						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total						
	Added fees	Taxes				
		Customs				
		Other				
Total after added returns						
Reduction, if any.....%						
Total after discount						

٣- أسعار التجهيزات الاختيارية : (على مقدم العطاء تحديدها ان وجدت)

NO	Item Description	Unit	Qty	Currency	Unit price	Total
١				US $		
٢						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Total						
	Added fees	Taxes				
		Customs				
		Other				
Total after added returns						
Reduction, if any.....%						
Total after discount						

٤- 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 ، ـ ٢٠

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 لـــ ..... [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:

١. أن يقوم بسحب عطائه بعد فتح المظاريف خلال فترة سريان العطاء والمذكور في شكل العطاء أو
٢. 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: _____

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 واللائحة

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 المضمون إذا تبين لكم بأن ..... [يذكر اسم المورد] قد أخفق في تنفيذ التزاماته بموجب العقد أو قد استعمل الدفعة المقدمة لأغراض أخرى خارج إطار المشروع موضوع العقد، ويعتبر هذا الضمان ساري المفعول من تاريخ استلام الدفعة المقدمة وحتى يتم استردادها 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:-

١. المشتري ..... ويمثله الأخ/.....

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

٢. المورد ..... ويمثله الأخ/ .....

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

وفقـاً للتالي:

بند (١) 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 والمعتمدة من قبل طرفي العقد.

بنـد (٢) قيمـة عقـد تنفيـذ الأعمـال بمبلـغ وقـدره ..... [يكتـب المبلـغ بـالأرقـام]

..... [يكتب المبلغ بالحروف].

بند (٣): 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 (٤) : مدة التوريد أو التنفيذ: (.....)

- التاريخ المتفق عليه لبدء التوريد / / م.

- التاريخ المحدد لانتهاء التوريد / / م.

بند (٥) : 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 (٦) : أ- يحق للطرف الأول زيادة أو تخفيض كميات السلع أو الخدمات المتعاقد عليها في حدود ما نسبته ١٠% 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 (٧) : يخضع هذا العقد لأحكام قانون المناقصات والمزايدات والمخازن الحكومية رقم (٢٣) لسنة ٢٠٠٧، ولائحته التنفيذية وتعتبر أحكام القانون واللائحة المذكورين مكملة لهذا العقد .

بند (٨) : حرر هذا العقد من أصل وست نسخ تسلم نسخة طبق الأصل للمورد:

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

المواصفات الفنية للمناقصة العامة رقم (١٢) لسنة ٢٠٢٦م والخاصة بأجهزة الاشعة والتصوير التشخيصي وملحقاتها لمدينة الرسول الأعظم لعلاج الأورام - الجرداء - امانة العاصمة

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.

يجب على مقدم العطاء تعبئة هذا الجدول لتقديم وعرض وتوضيح المواصفات الفنية للجهاز الطبي المقدم في عطاءه، كل اجابة يكتبها مقدم العطاء يجب ان تكون لها مرجع مرفق مع العطاء ككتالوج الجهاز او دليل الاستخدام، وكل اشارة الي المرجع يجب ان يتم تحديدها بوضوح في المرجع.

DEVICE NAME / اسم الجهاز: X-Ray Machine 630 mA (HF)

ACF -2026
CODE: XRM-1
Total Quantity: _1_

GENERAL DEVICE DESCRIPTION / الوصف العام للجهاز

Premium fully digital radiography (DR) system with advanced AI-assisted image processing and intelligent workflow automation, suitable for routine and advanced radiographic examinations including chest, abdomen, spine, extremities, pediatric and trauma imaging. The system shall provide high-resolution, low-dose digital imaging with automated positioning, exposure optimization, image processing and

T.1 PROPOSED DEVICE INFORMATION (TO BE COMPLETED BY BIDDER)

Code	TECHNICAL SPECIFICATIONS	Oncology Hospital Requirement	Bidder's Offered Specification	NOTES
XRM.1.1	Brand / Manufacturer Name	Bidder to specify		
XRM.1.2	Model Name & Series	Bidder to specify		
XRM.1.3	Country of Origin	Bidder to specify		
XRM.1.4	Year of 1st Production for Offered Model	Bidder to specify		
XRM.1.5	Year of Manufacture for Offered Unit	Must be brand new (Current Year of Delivery)		
XRM.1.6	Authorized Distributor / Agent in Yemen	Submit official Manufacturer Authorization Letter		

T.2 DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS & FEATURES
المواصفات الفنية التفصيلية والخصائص T.2

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.7	**Safety Standard:**					
XRM.1.7.1	**Regulatory:** The offered configuration shall have applicable medical-device regulatory clearance/marking for the destination market; bidder shall provide current certificates and product/IFU identification.	R				
XRM.1.7.2	**FDA Approval:** Required	R				
XRM.1.7.3	**CE Marking** ***(CE Mark issued by a competent authority within the European Union.): Required***	R				
XRM.1.7.4	**Free Sale Certificate (FSC) issued by one or more of the following countries:** Australia, Canada, Europe Union, Japan,USA and UK	R				
XRM.1.7.5	**Where Marked :** Worldwide	R				
XRM.1.8	**Designed:** Heavy duty Designed, New Model, Latest Version.	**R**				
XRM.1.8.1	**Technological Modernity**					
XRM.1.8.1.1	The system shall be a brand-new current-generation fixed digital radiography system for high-volume oncology/ radiology use. with Latest Technology	R				
XRM.1.8.2	**AI**					
XRM.1.8.2.1	AI/advanced automation included in the offered configuration for positioning/collimation/image processing or validated clinical assistance.	R				
XRM.1.8.3	**Quality:**					
XRM.1.8.3.1	High Quality, Safety, Ease of Use	R				

المواصفات الفنية للمناقصة العامة رقم (١٢) لسنة ٢٠٢٦م والخاصة بأجهزة الاشعة والتصوير التشخيصي لمدينة الرسول الأعظم لعلاج الأورام - الجرداء- امانة العاصمة

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.8.4	**Supplier:**					
XRM.1.8.4.1	The Supplier is Required to be a Certified Distributor or Agent of The Company.	R				
XRM.1.10	**General Specification**					
XRM.1.9.1	Premium fully digital radiography (DR) system with advanced AI-assisted image processing and intelligent workflow automation, suitable for routine and advanced radiographic examinations including chest, abdomen, spine, extremities, pediatric and trauma imaging. The system shall provide high-resolution, low-dose digital imaging with automated positioning, exposure optimization, image processing and comprehensive DICOM/PACS connectivity.	R				
XRM.1.10	**General Description**					
XRM.1.10.1	**X-Ray Generator:**					
XRM.1.10.1.1	Generator Should be of Latest High Frequency Inverter Technology for Constant Output and Lowest Radiation Doses.	R				
XRM.1.10.1.2	High-frequency inverter X-ray generator with a rated power output of ≥65 kW and ≤85 kW, providing stable, reproducible and highly accurate X-ray output. with automatic exposure control (AEC) and generator operating frequency ≥100 kHz.	R				
XRM.1.10.2	**Kv Range:**					
XRM.1.10.2.1	40 -150 kV with 1 kV steps.	R				
XRM.1.10.3	**Exposure Time Range:**					
XRM.1.10.3.1	Minimum exposure time ≤1 ms; maximum exposure range sufficient for long/large-patient examinations.	R				
XRM.1.10.3.2	Digital Display of mA, kV, mAs on console panel	R				
XRM.1.10.3.3	Tube current range shall include at least 10–630 mA at the offered 65 kW-class configuration, or provide an equivalent/higher clinical capability.	R				
XRM.1.10.3.4	More than 250 anatomical programmable radiography (APR) presets loaded for ease of use. Bidder to specify number of programs. Or Better	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.10.3.5	Power inpu 380-480 VAC, 50/60 Hz, 3-phase	R				
XRM.1.10.3.6	Resettable overcurrent protection shall be fitted with electromagnetic circuit breaker.	R				
XRM.1.11	**X-Ray Tube and Collimator:**					
XRM.1.11.1	Specify,Tube Model, Country of origin, manufacturer name, FDA and/or CE certificates (CE Mark issued by a competent authority within the European Union.) must be attached.	R				
XRM.1.11.2	Should be a high speed rotating anode dual focus tube of 2600 rpm or more compatible with the generator.	R				
XRM.1.11.3	Should have dual focal spots with the following focal spot size range: small focal spot size: 0.6 or better, large focal spot size: 1.2mm or better. Smaller focal size would be preferred.	R				
XRM.1.11.4	**mA Range:** 10-630 milliampere or more.	R				
XRM.1.11.5	**mAs Range:** 0.5-630 (or more)	R				
XRM.1.11.6	**Tube Anode Heating Capacity:** ≥ 400KHU	R				
XRM.1.11.7	Should have a Collimator with auto-off Function.	R				
XRM.1.11.8	Incoming voltage indicator should be present.	R				
XRM.1.11.9	Manual and automatic collimation with LED field light; selectable Cu filtration ≥0.1/0.2/0.3 mm or equivalent; automatic field-size adjustment with auto shut provision for the light.	R				
XRM.1.11.10	Should have over load protection .	R				
XRM.1.11.11	**Control panel on x-ray tube:** Required	R				
XRM.1.11.12	**Automatic tube positioning:** Required	R				
XRM.1.12	**X-Ray Table / Horizontal Bucky:**					
XRM.1.12.1	Tabletop length ≥220 cm and width ≥80 cm; low table height approximately ≤65 cm preferred for patient access.	R				
XRM.1.12.2	Table top material to have low radiation absorption.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.12.3	Radiographic table with carbon-fiber/low-attenuation tabletop, floating longitudinal and transverse movement, front pedals with electromagnetic locks for locking and releasing the table movements. , patient load ≥200 kg.	R				
XRM.1.12.4	The table should have a mobile bucky with a grid ratio of 12:1 (or better) at a focal distance of 115 cm. The bucky should be compatible with standard size cassette 43*43cm (17"x17").	P				
XRM.1.12.5	Auto-centering of X-Ray tube over the bucky (in the transverse direction) after every exposure.	R				
XRM.1.12.6	Patient hand grips	P				
XRM.1.12.7	Should have AEC Automatic Exposure Control with at least 3 fields.	R				
XRM.1.13	**Vertical Tube Stand:**					
XRM.1.13.1	Tube stand to be integrated with table, requires no wall/ceiling support.	R				
XRM.1.13.2	It should have manual locking for various movements .	R				
XRM.1.13.3	It should have movements in all directions.	R				
XRM.1.13.4	All movements should have electromagnetic brakes with fully counter balanced mechanism.	R				
XRM.1.13.5	It should have facility to display FFD/SID (Source to Image Distance) in vertical positions 150 cm or more, in horizontal position 180 cm or more.	R				
XRM.1.13.6	It should have provision of auto centering with the detector.	R				
XRM.1.13.7	Tube rotation at vertical axis and horizontal axis +/ - 180 degree.	P				
XRM.1.13.8	Cranio-caudal tube tilt (tilt along long axis of the table) to be -200 to +200 or better.	P				
XRM.1.14	**Vertical Bucky Stand:**					
XRM.1.14.1	The Bucky Should have Multi Movments, vertical and oblique positions with suitable movements allows for a complete range of exams from skull, skeletal body including spine, chest, bearing knee and ankle exams.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.14.2	Should have a vertical bucky with oscillating/moving grid for chest radiography (grid ratio - 10:1 or better). The bucky shall be compatible with the supplied detector(s) preffered 43*43cm (17"x17").	R				
XRM.1.14.3	It should have provision to do chest radiography without grid.	P				
XRM.1.14.4	Should have AEC Automatic Exposure Control with at least 3 fields.	P				
XRM.1.14.5	The detector should be capable of rotating on its axis across +90 to -15 degrees.	P				
XRM.1.14.6	The vertical movement range should be 125cm or more with the lowest point (from cassette centre to ground) being not more than 55cm and the highest point being not less than 175 cm.	P				
XRM.1.14.7	The bucky should have electromagnetic lock that allow for easy positioning	R				
XRM.1.15	**System Configuration Accessories ,Spares and Consumables:**					
XRM.1.15.1	1 X Color LaserJet Printer for reporting	R				
XRM.1.15.2	1 X Apron	R				
XRM.1.16	**Essential Requirement:**					
XRM.1.16.1	That the bidder has the capability for corrective and preventive maintenance of the unit.	R				
XRM.1.16.2	That the bidder/supplier has the engineer/s trained and capable for corrective and preventive maintenance for the model bidded.	R				
XRM.1.16.3	Service engineer should be presently employed by the bidder/supplier or authorized by the manufacturer.	R				
XRM.1.16.4	The supplier shall guarantee the availability of technical service, spare parts, and support for the system and all accessories for a minimum of 10 years following the completion of the 2-year warranty period.	R				
XRM.1.16.5	That the equipment is a brand new unit and not a discontinued model or a demo model & not refurbished model.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.16.6	The offered model shall be a current and modern model, actively manufactured and officially marketed by the original equipment manufacturer(OEM) at the time of bid submission. The model shall have been originally introduced/launched in the global market or last updated no more than five years prior to the bid submission date. Discontinued models, End of Sale (EoS), or End-of- Support (EoS) models shall not be accepted.	R				
XRM.1.16.7	The equipment supplied shall be brand-new and un used, and its manufacturing date shall not be more than twelve (12) months prior to the actual delivery date. Equipment manufactured eariler than this period or held in storage beyond the specified period shall not be accepted.	R				
XRM.1.16.8	That the terms and conditions stated in the contract shall be honored by the manufacturer in the event that a change of exclusive distributorship will occur during the duration of the said contract.	R				
XRM.1.16.9	Quick guide card intended to describe the basic operations and routine maintenance in practical applications for the equipment.	R				
XRM.1.16.10	Technical support from the manufacturer incase the agent or distributor doesn't response when needed.	R				
XRM.1.16.11	The Supplier Company's Commitment to Calibration and Maintenance Required for the Device During the Maintenance Guarantee Period from The Beginning of Operating the device to the Delivery of the Device after the end of the free Warranty According to National and International Standards and Manfucturer Requirements.	R				
XRM.1.16.12	**AI:** Bidder shall list every AI/advanced software function included, version, intended use, regulatory status and whether local/on-device/server/cloud.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.16.13	**UPS:** High-quality **online** UPS unit from a reputable international manufacturer, with **CE and/or FDA certification**, suitably sized and rated to provide reliable backup power for the **complete X-ray system**, including the X-ray equipment, control console, computers, monitors, printers, and all associated essential accessories. The UPS shall provide a **minimum backup runtime of 15 minutes at the full connected system load**, with automatic voltage regulation, protection against power fluctuations, overload, short circuit, and voltage surges.	R				
XRM.1.17	**Maintenance:**					
XRM.1.17.1	Preferred Less Maintenance Needed. 2 Years Free Maintenace, Including PM Kit.	R				
XRM.1.17.2	Service Manual Operation Manual {Hardcopy & Softcopy}	R				
XRM.1.17.3	Application Software and Interface Connection Included.	R				
XRM.1.17.4	Spare Parts List With code No.	R				
XRM.1.17.5	Including Maintenance and calibration Tools.	R				
XRM.1.18	**Life Span for Machine:**					
XRM.1.18.1	At Least10 Years.	R				
XRM.1.19	**Training:**					
XRM.1.19.1	A comprehensive training program shall be provided for three (3) radiographers covering device operation and clinical use, and two (2) biomedical engineers covering preventive maintenance, troubleshooting, and calibration procedures.	R				
XRM.1.20	**Self Diagnostic Error / Calibration**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
XRM.1.20.1	Included	R				
XRM.1.21	**Power Supply:**					
XRM.1.21.1	Power input 380-480 VAC, 50/60 Hz, 3-phase.	R				
XRM.1.22	**Other Specification:**					
XRM.1.22.1	Please Specify Other Specification	P				

DEVICE NAME / اسم الجهاز: DR System With Complete Accessories (Flat pannel Detector)

ACF -2026
CODE: EDR-2
Total Quantity: _2_

GENERAL DEVICE DESCRIPTION / الوصف العام للجهاز

Digital Radiography, is a Modern Type of X-Ray that Utilises digital Sensors Instead of Photographic Film, As with a Traditional X-ray. The Image Captured is Converted to Digital Data Immediately and is Available for Review Within

T.1 PROPOSED DEVICE INFORMATION (TO BE COMPLETED BY BIDDER)

Code	TECHNICAL SPECIFICATIONS	Oncology Hospital Requirement	Bidder's Offered Specification	NOTES
EDR.2.1	Brand / Manufacturer Name	Bidder to specify		
EDR.2.2	Model Name & Series	Bidder to specify		
EDR.2.3	Country of Origin	Bidder to specify		
EDR.2.4	Year of 1st Production for Offered Model	Bidder to specify		
EDR.2.5	Year of Manufacture for Offered Unit	Must be brand new		
EDR.2.6	Authorized Distributor / Agent in Yemen	Submit official		

T.2 DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS & FEATURES
المواصفات الفنية التفصيلية والخصائص T.2

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
EDR.2.7	**Safety Standard:**					
EDR.2.7.1	**Regulatory:** The offered configuration shall have applicable medical-device regulatory clearance/marking for the destination market; bidder shall provide current certificates and product/IFU identification.	R				
EDR.2.7.2	**FDA Approval:** Required	R				
EDR.2.7.3	**CE Marking** ***(CE Mark issued by a competent authority within the European Union.): Required***	R				
EDR.2.7.4	**Free Sale Certificate (FSC) issued by one or more of the following countries:** Australia, Canada, Europe Union, Japan,USA and UK	R				
EDR.2.7.5	**Where Marked :** Worldwide	R				
EDR.2.8	**Designed:**					
EDR.2.8.1	**Heavy duty Designed, New Model, Latest Version.**	**R**				
EDR.2.8.2	**The Machine Should be of Latest Model and Must Have Latest Technology**	R				
EDR.2.8.3	**Quality:**					
EDR.2.8.3.1	High Quality, Safety, Ease of Use	R				
EDR.2.8.4	**Supplier:**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
EDR.2.8.4.1	The Supplier is Required to be a Certified Distributor or Agent of The Company.	R				
EDR.2.9	**General Specification:**					
EDR.2.9.1	Digital Radiography, is a Modern Type of X-Ray that Utilises digital Sensors Instead of Photographic Film, As with a Traditional X-ray. The Image Captured is Converted to Digital Data Immediately and is Available for Review Within Seconds.	R				
EDR.2.10	**Digital Detector:**					
EDR.2.10.1	Two flat-panel digital detectors shall be supplied, suitable for the radiographic table Bucky and the vertical/chest Bucky stand.	R				
EDR.2.10.2	**Detector size**: Minimum 43 × 43 cm (17 × 17 inches) for at least one detector. A second detector of 43 × 43 cm or 35 × 43 cm is acceptable.	R				
EDR.2.10.3	Interchangeability: The detectors shall be compatible with and interchangeable between the radiographic table Bucky and vertical/chest Bucky stand, without requiring modification of the system.	R				
EDR.2.10.4	Detachable/portable detector: At least one detector shall be fully detachable/portable and wireless, capable of being removed from the Bucky and used for free-position/off-table radiographic examinations.	R				
EDR.2.10.5	Preferred configuration: Two fully detachable/wireless detectors, preferably both 43 × 43 cm, capable of being used interchangeably in the table Bucky, vertical/chest Bucky and for free-position examinations.	P				
EDR.2.10.6	Active image matrix: Shall be appropriate to the detector dimensions and pixel pitch; minimum approximately 2800 × 2800 pixels for a 43 × 43 cm detector, with higher matrix sizes preferred.	R				
EDR.2.10.7	Pixel pitch: ≤150 µm, with ≤100 µm preferred.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
EDR.2.10.8	Should have a minimum image depth of 14-16 bit. Or Better	R				
EDR.2.10.9	Detector technology: High-quality CsI or equivalent high-performance scintillator with amorphous silicon or Better technology.	R				
EDR.2.10.10	Detector durability: The portable detector shall be designed for routine handling and free-position examinations and shall have appropriate protection against accidental drops, impacts, dust and liquids.	R				
EDR.2.10.11	Detector identification: Automatic detector recognition and selection shall be provided by the acquisition workstation.	R				
EDR.2.10.12	Wireless communication: For the detachable detector, wireless image transmission shall be provided, with automatic wireless connection/pairing to the acquisition workstation.	R				
EDR.2.10.13	Automatic exposure detection: The detector/system shall support automatic exposure recognition/detection or equivalent technology to facilitate rapid workflow.	R				
EDR.2.10.14	integrated digital screen/indicator showing (Battery status (charge %, low-battery warning),Device status: READY / STANDBY,Error/ maintenance codes (at least: disconnected, calibration required/fault, sensor fault), Acquisition /communication status (linked/unlinked)	P				
EDR.2.10.15	Interface: Ethernet . Cables and necessary input and output devices (USB) to connect it to the Computer	R				
EDR.2.10.16	The detector software shall be capable of operating with Windows 10 (OS) or higher (This shall be with licensed software for OS and Applications).	R				
EDR.2.10.17	With all accessories (Extra Batteries + Battery Charger) , Power Adapter , Control Box ,Bluetooth .	R				
EDR.2.11	**DR Workstation (Image Acquisition,Image Processing):**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
EDR.2.11.1	The digital workstation should be based on the latest high speed processors of at least 32 bit.	R				
EDR.2.11.2	It should have the capability of acquiring the image from the detector system.	R				
EDR.2.11.3	Should have preview time 5 seconds or better.	R				
EDR.2.11.4	The system should be ready DICOM interface and networking capability with RIS/HIS/PACS.	R				
EDR.2.11.5	Should provide for HL-7 compatible interface.	R				
EDR.2.11.6	Advance Post Processing Software with function: for sorting of patient image based on name, date, exam etc. using predefined parameters or user defined and stored image parameters.	R				
EDR.2.11.7	Correcting typographical in patient demographic module, in case RIS connection was down and manual data entry was done.	R				
EDR.2.11.8	Capability of changing R/L, Flipping, Rotating, Zooming, Collimating, annotating the incoming image.	R				
EDR.2.11.9	Workstation: one (1) latest Genaration system, Processor (Intel Core i7 or better): 3.4 GHz or better, with Windows 10.1 (OS) or higher, minimum 16 GB RAM, minimum 4 Tera-Byte Hard disk SSD, Medical grade 19" Or 24 " monitor supported by all necessary software for all the various DR functions. All the accessories like mouse, keyboard, power cable etc.	R				
EDR.2.12	**Dry Laser Camera/Dry -View Imaging Printer (film based) with the following:**					
EDR.2.12.1	Print Images from DR workstation. In DICOM 3 format.	R				
EDR.2.12.2	Mechanism to print images to 8"x10"and 10"x12", 11"x14", 14"x17", 17"x17" film sizes (with minimum 2 universal tray online)	R				
EDR.2.12.3	Resolution > 500 DPI Or More.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
EDR.2.12.4	Throughput: minimum 45-60 films per hour of size 17 x 17 in. (43 x 43 cm) Or More	R				
EDR.2.12.5	Multiple Image and slide printing	R				
EDR.2.12.6	Ethernet network compatible.	R				
EDR.2.12.7	Suitable online UPS with minimum 30-60 minutes backup time.	P				
EDR.2.13	**Essential Requirement:**					
EDR.2.13.1	That the bidder has the capability for corrective and preventive maintenance of the unit.	R				
EDR.2.13.2	That the bidder/supplier has the engineer/s trained and capable for corrective and preventive maintenance for the model bidded.	R				
EDR.2.13.3	Service engineer should be presently employed by the bidder/supplier or authorized by the manufacturer.	R				
EDR.2.13.4	The supplier shall guarantee the availability of technical service, spare parts, and support for the system and all accessories for a minimum of 10 years following the completion of the 2-year warranty period.	R				
EDR.2.13.5	That the equipment is a brand new unit and not a discontinued model or a demo model & not refurbished model.	R				
EDR.2.13.6	That the terms and conditions stated in the contract shall be honored by the manufacturer in the event that a change of exclusive distributorship will occur during the duration of the said contract.	R				
EDR.2.13.7	Quick guide card intended to describe the basic operations and routine maintenance in practical applications for the equipment.	R				
EDR.2.13.8	Technical support from the manufacturer incase the agent or distributor doesn't response when needed.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
EDR.2.13.9	The Supplier Company's Commitment to Calibration and Maintenance Required for the Device During the Maintenance Guarantee Period from The Beginning of Operating the device to the Delivery of the Device after the end of the free Warranty According to National and International Standards and Manfucturer Requirements.	R				
EDR.2.13.10	The offered model shall be a current and modern model, actively manufactured and officially marketed by the original equipment manufacturer(OEM) at the time of bid submission. Discontinued models, End of Sale (EoS), or End-of-Support(EoS) models shall not be accepted.	R				
EDR.2.13.11	The equipment supplied shall be brand-new and un used, and its manufacturing date shall not be more than twelve (12) months prior to the actual delivery date. Equipment manufactured eariler than this period or held in storage beyond the specified period shall not be accepted.	R				
EDR.2.14	**Maintenance:**					
EDR.2.14.1	A low-maintenance system, with two (2) years of free maintenance, including all required preventive maintenance (PM) kits.	R				
EDR.2.14.2	Service Manual Operation Manual {Hardcopy & Softcopy}	R				
EDR.2.14.3	Application Software and Interface Connection Included.	R				
EDR.2.14.4	Spare Parts List With code No.	R				
EDR.2.14.5	Including Maintenance and calibration Tools.	R				
EDR.2.15	**Life Span for Machine:**					
EDR.2.15.1	At Least10 Years.	R				
EDR.2.16	**Training:**					
EDR.2.16.1	A comprehensive training program shall be provided for three (3) radiographers covering device operation and clinical use, and two (2) biomedical engineers covering preventive maintenance, troubleshooting, and calibration procedures.	R				
EDR.2.17	**Self Diagnostic Error / Calibration Massage:**					
EDR.2.17.1	Included	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
EDR.2.18	**Power Supply:**					
EDR.2.18.1	100-240 V, 50/60 Hz Electric Saftey Class I.	R				
EDR.2.19	**Other Specification:**					
EDR.2.19.1	Please Specify Other Specification	P				

DEVICE NAME / اسم الجهاز: Mobile X-Ray System 400 mA

ACF -2026
CODE: MXR-3
Total Quantity: _2_

GENERAL DEVICE DESCRIPTION / الوصف العام للجهاز

Mobile X-Ray Systems Are Often Used to Perform Chest Radiography to Patients Who Cannot be Moved to the Radiology Department. As Such, a Mobile X-Ray Equipment is Designed with Such Unique Characteristics to be Able to be Moved Within Limited Spaces Like in Between Hospital Beds in Small Wards.

T.1 PROPOSED DEVICE INFORMATION (TO BE COMPLETED BY BIDDER)

Code	TECHNICAL SPECIFICATIONS	Oncology Hospital Requirement	Bidder's Offered Specification	NOTES
XRM.1.1	Brand / Manufacturer Name	Bidder to specify		
XRM.1.2	Model Name & Series	Bidder to specify		
XRM.1.3	Country of Origin	Bidder to specify		
XRM.1.4	Year of 1st Production for Offered Model	Bidder to specify		
XRM.1.5	Year of Manufacture for Offered Unit	Must be brand new (Current		
XRM.1.6	Authorized Distributor / Agent in Yemen	Submit official Manufacturer		

T.2 DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS & FEATURES
المواصفات الفنية التفصيلية والخصائص T.2

Code	Required Technical Specification	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
MXR.3.7	**Safety Standard:**					
MXR.3.7.1	**Regulatory:**					
MXR.3.7.1.1	The offered configuration shall have applicable medical-device regulatory clearance/marking for the destination market; bidder shall provide current certificates and product/IFU identification.	R				
MXR.3.7.2	**FDA Certificate and CE Mark** ***(CE Mark issued by a competent authority within the European Union.):***	R				
MXR.3.7.2.1	Required Certificates	R				
MXR.3.7.3	**Free Sale Certificate (FSC) issued by one or more of the following countries:**	R				
MXR.3.7.3.1	Australia, Canada, Europe Union, Japan,USA and UK.	R				
MXR.3.8	**Designed:**					
MXR.3.8.1	Brand-new motorized mobile digital X-ray system for ICU, oncology wards, emergency and bedside imaging.	R				
MXR.3.8.2	**AI**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
MXR.3.8.2.1	AI/advanced automation included in the offered configuration for positioning/collimation/image processing or validated clinical assistance.	R				
MXR.3.8.3	**Technological Modernity**					
MXR.3.8.3.1	Heavy duty Designed, New Model, Latest Version.	R				
MXR.3.8.4	**Quality:**					
MXR.3.8.4.1	Premium Quality	R				
MXR.3.8.5	**Supplier:**					
MXR.3.8.5.1	The Supplier is Required to be a Certified Distributor or Agent of The Company.	R				
MXR.3.9	**General Specification:**					
MXR.3.9.1	Mobile X-Ray Systems Are Often Used to Perform Chest Radiography to Patients Who Cannot be Moved to the Radiology Department. As Such, a Mobile X-Ray Equipment is Designed with Such Unique Characteristics to be Able to be Moved Within Limited Spaces Like in Between Hospital Beds in Small Wards.	R				
MXR.3.10	**Type Of Power Source:**					
MXR.3.10.1	**AC Line:**					
MXR.3.10.1.1	Included	R				
MXR.3.10.2	**Battery:**					
MXR.3.10.2.1	Required	R				
MXR.3.10.3	**Battery Type:**					
MXR.3.10.3.1	Lead Acid Or Equivalent or better	R				
MXR.3.10.4	**Energy Capacity:**					
MXR.3.10.4.1	30-40 kW	R				
MXR.3.10.5	**Charging Time, Full Charge, Hr:**					
MXR.3.10.5.1	Less Than 4 Hrs.	R				
MXR.3.10.6	**Can Also Make Exposures Using AC Line:**					
MXR.3.10.6.1	Included	R				
MXR.3.11	**Line-Voltage Compensator :**					
MXR.3.11.1	**X-Ray Tube Anode:** Rotating-anode tube	R				
MXR.3.11.2	**Heat Capacity, KHU:** 200-300 KHU or better.	R				
MXR.3.11.3	**Cooling, KHU/Min:** 10-15 KHU	R				
MXR.3.11.4	**Maximum Output, KVp Range:** 125-150 KV	R				
MXR.3.11.5	**Range:** (40-150) KV	R				
MXR.3.11.6	**Increments:** 1 KV	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
MXR.3.11.7	**mAs range:** 0.5-400 mA	R				
MXR.3.11.8	**Focal Spot, mm:** dual focal spots with small focal spot 0.6 mm and large focal spot 1.2 mm. or better	R				
MXR.3.12	**X-Ray Generator:**					
MXR.3.12.1	**Power Rating:**					
MXR.3.12.1.1	High-frequency generator in the approximately 30–40 kW class or equivalent clinical output; manufacturer shall state maximum power and mA.	R				
MXR.3.12.2	**Aluminum Filter , mm:** Less Than 2.5 mm.	R				
MXR.3.12.3	**SID Range , cm:** 100-200.	R				
MXR.3.13	**Tube Movement:**					
MXR.3.13.1	**Horizontal, cm :** 45 cm.	P				
MXR.3.13.2	**Vertical, cm :** 130 mm.	P				
MXR.3.13.3	**Rotation:**					
MXR.3.13.4	**Z-Axis:** ±90°	R				
MXR.3.13.5	**X-Axis:** ±90°	R				
MXR.3.13.6	**Obstacle:** Obstacle detection or equivalent safety assistance.	R				
MXR.3.14	**Number Of 35 x 43 cm Cassettes Stored:**					
MXR.3.14.1	(5-10)	R				
MXR.3.15	**Speed, Mph:**					
MXR.3.15.1	0-3	R				
MXR.3.16	**Max Incline:**					
MXR.3.16.1	7°	R				
MXR.3.17	**Digital Detector:**					
MXR.3.17.1	Portable, Specification is seperated .	R				
MXR.3.17.2	**Type:** CsI Or Better Material	R				
MXR.3.17.3	**Wireless:** Required	R				
MXR.3.17.4	**Size, cm :** 24 x 30 cm Small, 35 x 43 cm Large	R				
MXR.3.18	**Size of Built-In Display Monitor:**					
MXR.3.18.1	Integrated color touch display ≥17 inches showing patient/exam, exposure parameters and preview images.	R				
MXR.3.19	**Workflow:**					
MXR.3.19.1	APR/exam protocols, automatic exposure parameter setting and rapid image preview.	R				
MXR.3.20	**Dose:**					
MXR.3.20.1	DAP or dose reporting capability and pediatric/low-dose protocols.	R				
MXR.3.21	**AI:**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
MXR.3.21.1	Included AI/clinical decision support for chest findings, tube/catheter verification or quality assurance, if offered; must be licensed and supplied.	R				
MXR.3.22	**Number of Images per Battery Charge:**					
MXR.3.22.1	At Least 100.	R				
MXR.3.23	**Time to Display Image, Sec:**					
MXR.3.23.1	Less Than 5 Sec	R				
MXR.3.24	**Patient - Centering / Collimator Light:**					
MXR.3.24.1	Required	R				
MXR.3.25	**Collimator Light:**					
MXR.3.25.1	LED Type	R				
MXR.3.26	**DICOM:**					
MXR.3.26.1	**DICOM Encryption Supported.**					
MXR.3.26.1.1	DICOM 3.0, wireless network, MWL and image export to PACS. RIS/HIS integration using standard interfaces.	R				
MXR.3.27	**Essential Requirement:**					
MXR.3.27.1	That the bidder has the capability for corrective and preventive maintenance of the unit.	R				
MXR.3.27.2	That the bidder/supplier has the engineer/s trained and capable for corrective and preventive maintenance for the model bidded.	R				
MXR.3.27.3	Service engineer should be presently employed by the bidder/supplier or authorized by the manufacturer.	R				
MXR.3.27.4	The supplier shall guarantee the availability of technical service, spare parts, and support for the system and all accessories for a minimum of 10 years following the completion of the 2-year warranty period.	R				
MXR.3.27.5	That the equipment is a brand new unit and not a discontinued model or a demo model & not refurbished model.	R				
MXR.3.27.6	That the terms and conditions stated in the contract shall be honored by the manufacturer in the event that a change of exclusive distributorship will occur during the duration of the said contract.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
MXR.3.27.7	Quick guide card intended to describe the basic operations and routine maintenance in practical applications for the equipment.	R				
MXR.3.27.8	Technical support from the manufacturer incase the agent or distributor doesn't response when needed.	R				
MXR.3.27.9	The Supplier Company's Commitment to Calibration and Maintenance Required for the Device During the Maintenance Guarantee Period from The Beginning of Operating the device to the Delivery of the Device after the end of the free Warranty According to National and International Standards and Manfucturer Requirements.	R				
MXR.3.27.10	The offered model shall be a current and modern model, actively manufactured and officially marketed by the original equipment manufacturer(OEM) at the time of bid submission. The model shall have been originally introduced/launched in the global market or last updated no more than five years prior to the bid submission date. Discontinued models, End of Sale (EoS), or End-of- Support(EoS) models shall not be accepted.	R				
MXR.3.27.11	The equipment supplied shall be brand-new and un used, and its manufacturing date shall not be more than twelve (12) months prior to the actual delivery date. Equipment manufactured eariler than this period or held in storage beyond the specified period shall not be accepted.	R				
MXR.3.28	**Maintenance:**					
MXR.3.28.1	Preferred Less Maintenance Needed. 2 Years Free Maintenace, Including PM Kit.	R				
MXR.3.28.2	Service Manual Operation Manual {Hardcopy & Softcopy}	R				
MXR.3.28.3	Application Software and Interface Connection Included.	R				
MXR.3.28.4	Spare Parts List With code No.	R				
MXR.3.28.5	Including Maintenance and calibration Tools.	R				
MXR.3.29	**Life Span for Machine:**					
MXR.3.29.1	At Least10 Years.	R				

المواصفات الفنية للمناقصة العامة رقم (١٢) لسنة ٢٠٢٦م والخاصة بأجهزة الاشعة والتصوير التشخيصي لمدينة الرسول الأعظم لعلاج الأورام - الجرداء- امانة العاصمة

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
MXR.3.30	**Training:**					
MXR.3.20.1	A comprehensive training program shall be provided for three (3) radiographers covering device operation and clinical use, and two (2) biomedical engineers covering preventive maintenance, troubleshooting, and calibration procedures.	R				
MXR.3.31	**Self Diagnostic Error / Calibration Massage:**					
MXR.3.31.1	Included	R				
MXR.3.32	**Power Supply:**					
MXR.3.32.1	100-240 V, 50/60 Hz Electric Saftey Class I.	R				
MXR.3.33	**Other Specification:**					
MXR.3.33.1	Please Specify Other Specification	P				

DEVICE NAME / اسم الجهاز: DR System With Complete Accessories(For Mobile X-ray)

ACF -2026 **CODE: DRS-4** **Total Quantity: _2_**	**GENERAL DEVICE DESCRIPTION / الوصف العام للجهاز** The Unit Shall Be Safe to Use

T.1 PROPOSED DEVICE INFORMATION (TO BE COMPLETED BY BIDDER)

Code	TECHNICAL SPECIFICATIONS	Oncology Hospital Requirement	Bidder's Offered Specification	NOTES
DRS.4.1	Brand / Manufacturer Name	Bidder to specify		
DRS.4.2	Model Name & Series	Bidder to specify		
DRS.4.3	Country of Origin	Bidder to specify		
DRS.4.4	Year of 1st Production for Offered Model	Bidder to specify		
DRS.4.5	Year of Manufacture for Offered Unit	Must be brand new (Current Year of Delivery)		
DRS.4.6	Authorized Distributor / Agent in Yemen	Submit official Manufacturer Authorization Letter		

T.2 DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS & FEATURES
T.2 المواصفات الفنية التفصيلية والخصائص

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
DRS.4.7	**Safety Standard:**					
DRS.4.7.1	**Regulatory:**					
DRS.4.7.1.1	The offered configuration shall have applicable medical-device regulatory clearance/marking for the destination market; bidder shall provide current certificates and product/IFU identification.	R				
DRS.4.7.2	**FDA Certificate and CE Mark** ***(CE Mark issued by a competent authority within the European Union.):***	R				
DRS.4.7.2.1	Required Certificates	R				
DRS.4.7.3	**Free Sale Certificate (FSC) issued by one or more of the following countries:**	R				
DRS.4.7.3.1	Australia, Canada, Europe Union, Japan,USA and UK.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
DRS.4.8	**General Specification:**					
DRS.4.8.1	The Unit Shall Be Safe to Use	R				
DRS.4.8.2	**Designed:**					
DRS.4.8.2.1	Heavy duty Designed, New Model.	R				
DRS.4.8.3	**Technological Modernity:**					
DRS.4.8.3.1	Brand new with latest Version	R				
DRS.4.8.4	**Quality:**					
DRS.4.8.4.1	Premium Quality,	R				
DRS.4.8.5	**Supplier:**					
DRS.4.8.5.1	The Supplier is Required to be a Certified Distributor or Agent of The Company.	R				
DRS.4.9	**General Specification:**					
DRS.4.9.1	Digital Radiography, is a Modern Tpe of X-Ray that Utilises digital Sensors Instead of Photographic Film, As with a Traditional X-ray. The Image Captured is Converted to Digital Data Immediately and is Available for Review Within Seconds. The DR system can be analyzed using artificial intelligence	R				
DRS.4.10	**Digital Detector:**					
DRS.4.10.1	Wireless DR detector ≥35×43 cm.	R				
DRS.4.10.2	Imaging area/pixels matrix should be 14 X 17 inch with at least 140µm pitch.	R				
DRS.4.10.3	Should have a minimum image depth of 14-16 bit. Or Better	R				
DRS.4.10.4	Housing material: built in material resistant to blows and falls covered with protection material anti dust and water	R				
DRS.4.10.5	Integrated digital screen/indicator showing (Battery status (charge %, low-battery warning),Device status: READY / STANDBY,Error/maintenance codes (at least: disconnected, calibration required/fault, sensor fault),Acquisition/communication status (linked/unlinked)	P				
DRS.4.10.6	Interface: Ethernet . Cables and necessary input and output devices (USB) to connect it to the Computer	R				
DRS.4.10.7	The detector software shall be capable of operating with Windows 10 (OS) or higher (This shall be with licensed software for OS and Applications).	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
DRS.4.10.8	Material : Preferred Made of amorphous selenium for high image quality. or Other high-Resolution Materials that are better than Required.	R				
DRS.4.10.9	With all accessories (Extra Batteries + Battery Charger) , Power Adapter , Control Box ,Bluetooth .	R				
DRS.4.11	**DR Workstation (Image Acquisition,Image Processing):**					
DRS.4.11.1	The digital workstation should be based on the latest high speed processors of at least 64-bit, 32 Ram, 3-4 T ssd, Cor i9	R				
DRS.4.11.2	It should have the capability of acquiring the image from the detector system.	R				
DRS.4.11.3	Communication between the detector and the device must be using the latest Wire +Wireless technology	R				
DRS.4.11.4	Should have preview time 5 seconds or better.	R				
DRS.4.11.5	The system should be ready DICOM interface and networking capability with RIS/HIS/PACS.	R				
DRS.4.11.6	Should provide for HL-7 compatible interface.	R				
DRS.4.11.7	Advance Post Processing Software with function: for sorting of patient image based on name, date, exam etc. using predefined parameters or user defined and stored image parameters.	R				
DRS.4.11.8	Correcting typographical in patient demographic module, in case RIS connection was down and manual data entry was done.	R				
DRS.4.11.9	Capability of changing R/L, Flipping, Rotating, Zooming, Collimating, annotating the incoming image.	R				
DRS.4.11.10	Workstation: one (1) latest Genaration system, Processor (Intel Core i9 or better): with Windows 12 (OS) or higher, minimum 32 GB RAM, minimum 3-4 Tera-Byte Hard disk SSD, Medical grade 21" Or 24 " monitor supported by all necessary software for all the various DR functions. All the accessories like mouse, keyboard, power cable etc.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	Bidder's Response YES	Bidder's Response NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
DRS.4.12	**Dry Laser Camera/Dry -View Imaging Printer (film based) with the following:**					
DRS.4.12.1	Print Images from DR workstation. In DICOM 3 format.	R				
DRS.4.12.2	Mechanism to print images to 8x10 and 10x12, 11x14, 14x17 film sizes (with minimum 2 universal tray online)	R				
DRS.4.12.3	Resolution > 500 DPI Or More.	R				
DRS.4.12.4	Throughput: minimum 45-60 films per hour of size 14 x 17 in. (35 x 43 cm) Or More	R				
DRS.4.12.5	Multiple Image and slide printing capability.	R				
DRS.4.12.6	Ethernet network compatible.	R				
DRS.4.12.7	Suitable online UPS with minimum 30-60 minutes backup time.	R				
DRS.4.13	**Essential Requirement:**					
DRS.4.13.1	That the bidder has the capability for corrective and preventive maintenance of the unit.	R				
DRS.4.13.2	That the bidder/supplier has the engineer/s trained and capable for corrective and preventive maintenance for the model bidded.	R				
DRS.4.13.3	Service engineer should be presently employed by the bidder/supplier or authorized by the manufacturer.	R				
DRS.4.13.4	The supplier shall guarantee the availability of technical service, spare parts, and support for the system and all accessories for a minimum of 10 years following the completion of the 2-year warranty period.	R				
DRS.4.13.5	That the equipment is a brand new unit and not a discontinued model or a demo model & not refurbished model.	R				
DRS.4.13.6	That the terms and conditions stated in the contract shall be honored by the manufacturer in the event that a change of exclusive distributorship will occur during the duration of the said contract.	R				
DRS.4.13.7	Quick guide card intended to describe the basic operations and routine maintenance in practical applications for the equipment.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE		Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
			YES	NO		
DRS.4.13.8	Technical support from the manufacturer incase the agent or distributor doesn't response when needed.	R				
DRS.4.13.9	The Supplier Company's Commitment to Calibration and Maintenance Required for the Device During the Maintenance Guarantee Period from The Beginning of Operating the device to the Delivery of the Device after the end of the free Warranty According to National and International Standards and Manfucturer Requirements.	R				
DRS.4.13.10	The offered model shall be a current and modern model, actively manufactured and officially marketed by the original equipment manufacturer(OEM) at the time of bid submission. . Discontinued models, End of Sale (EoS), or End-of-Support(EoS) models shall not be accepted.	R				
DRS.4.13.11	The equipment supplied shall be brand-new and un used, and its manufacturing date shall not be more than twelve (12) months prior to the actual delivery date. Equipment manufactured eariler than this period or held in storage beyond the specified period shall not be accepted.	R				
DRS.4.14	**Maintenance:**					
DRS.4.14.1	A low-maintenance system, with two (2) years of free maintenance, including all required preventive maintenance (PM) kits.	R				
DRS.4.14.2	Service Manual Operation Manual {Hardcopy & Softcopy}	R				
DRS.4.14.3	Application Software and Interface Connection Included.	R				
DRS.4.14.4	Spare Parts List With code No.	R				
DRS.4.14.5	Including Maintenance and calibration Tools.	R				
DRS.4.15	**Life Span for Machine:**					
DRS.4.15.1	At Least10 Years.	R				
DRS.4.16	**Training:**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
DRS.4.16.1	A comprehensive training program shall be provided for three (3) radiographers covering device operation and clinical use, and two (2) biomedical engineers covering preventive maintenance, troubleshooting, and calibration procedures.	R				
DRS.4.17	**Self Diagnostic Error / Calibration Massage:**					
DRS.4.17.1	Included	R				
DRS.4.18	**Power Supply:**					
DRS.4.18.1	100-240 V, 50/60 Hz Electric Saftey Class I.	R				
DRS.4.19	**Other Specification:**					
DRS.4.19.1	Please Specify Other Specification	P				

DEVICE NAME / اسم الجهاز: Premium General Ultrasound + Color Doppler

ACF -2026
CODE: PGU-5
Total Quantity: _1_

GENERAL DEVICE DESCRIPTION / الوصف العام للجهاز

The Unit Shall Brand new and Safe to Use Both for -The Operator and The Patient. Class I, Protection Against Leakage Current, Protection Against Electric Shocks: Class I, Waterproofnessl.

T.1 PROPOSED DEVICE INFORMATION (TO BE COMPLETED BY BIDDER)

Code	TECHNICAL SPECIFICATIONS	Oncology Hospital Requirement	Bidder's Offered Specification	NOTES
PGU.5.1	Brand / Manufacturer Name	Bidder to specify		
PGU.5.2	Model Name & Series	Bidder to specify		
PGU.5.3	Country of Origin	Bidder to specify		
PGU.5.4	Year of 1st Production for Offered Model	Bidder to specify		
PGU.5.5	Year of Manufacture for Offered Unit	Must be brand new (Current		
PGU.5.6	Authorized Distributor / Agent in Yemen	Submit official Manufacturer		

T.2 DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS & FEATURES
T.2 المواصفات الفنية التفصيلية والخصائص

Code	Required Technical Specification	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.7	**Safety Standard:**					
PGU.5.7.1	**Regulatory:**					
PGU.5.7.1.1	The offered configuration shall have applicable medical-device regulatory clearance/marking for the destination market; bidder shall provide current certificates and product/IFU identification.	R				
PGU.5.7.2	**FDA Certificate and CE Mark** ***(CE Mark issued by a competent authority within the European Union.):***	R				
PGU.5.7.2.1	Required Certificates	R				
PGU.5.7.3	**Free Sale Certificate (FSC) issued by one or more of the following countries:**	R				
PGU.5.7.3.1	Australia, Canada, Europe Union, Japan,USA and UK.	R				
PGU.5.8	**General Specification:**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.8.1	The Unit Shall Brand new and Safe to Use Both for -The Operator and The Patient. Class I, Protection Against Leakage Current, Protection Against Electric Shocks: Class I, Waterproofnessl.	R				
PGU.5.8.2	**Designed:**					
PGU.5.8.2.1	Heavy Duty Designed, New Model.	**R**				
PGU.5.8.3	**AI**					
PGU.5.8.3.1	Included AI-assisted measurements, organ/view recognition or automated workflow functions; **optional-only AI does not count unless supplied.**	**R**				
PGU.5.8.4	**Technological Modernity:**					
PGU.5.8.4.1	The Machine Should be of Latest Model and Must have latest Technology	R				
PGU.5.8.5	**Quality:**					
PGU.5.8.5.1	High Quality,Safety, Ease of Use	R				
PGU.5.8.6	**Supplier:**					
PGU.5.8.6.1	The Supplier is Required to be a Certified Distributor or Agent of The Company.	R				
PGU.5.9	**System Technology:**					
PGU.5.9.1	Premium mobile, cart-based general-purpose ultrasound system with advanced Color Doppler for abdomen, small parts, breast, thyroid, urology, OB/GYN, neonatal brain, scrotal, prostate, MSK, vascular, musculoskeletal and interventional applications. Should be of latest model and must have the latest technology, The system must be latest generation, new model.Supported with AI applications	R				
PGU.5.10	**Scanning Modes:**					
PGU.5.10.1	"System should support the following modes - B-Mode, M-Mode, Doppler mode, Color Flow, Continuous wave Doppler, Pulsed Wave Doppler, Real time duplex and Triplex mode"	R				
PGU.5.11	**Scanning Parameters:**	**R**				
PGU.5.11.1	Cine loop playback ≥1000 frames per cine loop	R				
PGU.5.11.2	Displayed imaging depth ≥30 cm or better.	R				
PGU.5.11.3	Single or dual focus in cardiac imaging.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.11.4	Harmonics imaging. CHI/THI	R				
PGU.5.11.5	Scanning parameters for each mode to be stated.	R				
PGU.5.12	**Standard scanning and image enhancements features. (Must be in the system):**					
PGU.5.12.1	3D freehand. - 3D automatic. - 4-D (real-time 3-D) - B-mode. - Contrast harmonic imaging. - Tissue harmonic imaging. - Yissue Doppler Mode. TDI - M-mode. - Doppler. - Color Doppler imaging (CDI), 3D. - Power Doppler imaging (PDI), 3D. - Continuous wave Doppler. - Pulse wave Doppler PWD. - Duplex mode. - Triplex mode. - Tissue Doppler imaging. - B/M, Color Flow. CF - Auto Optimization(for B-mode, Color Doppler and PW/CW Doppler), -- Virtual Convex (Trapezoid view for Linear probes) for linear probes. - Compound imaging (for convex and linear array probe).	R				
PGU.5.13	**Standard scanning and image enhancements features. (Must be in the system) Cont:**					
PGU.5.13.1	Cine memory (to be stated)	R				
PGU.5.13.2	System should include an auto optimization programs for:	R				
PGU.5.13.3	Automatic optimization of B mode.	R				
PGU.5.13.4	Automatic spectral optimization in Doppler mode. (base line and scale).	R				
PGU.5.13.5	Automatic color optimization in color mode.	R				
PGU.5.13.6	Real-time duplex or Triplex Mode	R				
PGU.5.13.7	Adjustable transmit focus	R				
PGU.5.13.8	Automated PW Doppler image optimization	R				
PGU.5.13.9	Dynamic receive focus	R				
PGU.5.13.10	Grayscale levels	R				
PGU.5.14	**Display Modes:**					
PGU.5.14.1	Live and Stored Display Format: Full size and split screen - both w/ thumbnails. For Still and CINE.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.14.2	Review Image Format: 4x3 or similar, and "thumbnails". For Still and CINE.	R				
PGU.5.14.3	System should support simultaneous modes capability like:	R				
PGU.5.14.4	Duplex	R				
PGU.5.14.5	Real-time , Triplex Mode	R				
PGU.5.14.6	Virtual convex mode on linear probes.	R				
PGU.5.14.7	Multi Image Split Screen Live and/or frozen.	R				
PGU.5.15	**Digital Beamforming**					
PGU.5.15.1	Advanced fully digital beamforming with dynamic transmit and receive focusing, electronic beam steering, and multi-beam processing, providing high spatial and contrast resolution and optimized real-time imaging performance.	R				
PGU.5.16	**Image Processing:**					
PGU.5.16.1	System should support the following image processing features:	R				
PGU.5.16.2	Steerable Doppler with all imaging probes	R				
PGU.5.16.3	Dynamic Gain compensation.	R				
PGU.5.16.4	Dynamic reject.	R				
PGU.5.16.5	Adjustable display parameters for the following: Gain, reject, compress, color maps – can be adjusted in live or digital replay or image clipboard recall.	R				
PGU.5.16.6	- Adjustable velocity scale in Doppler. - Adjustable wall filters. - Adjustable angle correction with automatic adjustment of velocity scale in live; - Digital replay and image clipboard recall	R				
PGU.5.16.7	Image comparison: Ability to compare current and previous examinations side-by-side or synchronized for follow-up of lymph nodes and lesions.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.16.8	- System must support harmonics imaging. - System should support image compounding or Linear probes. - preffered software support sector tiling in cardiac imaging.	R				
PGU.5.17	**AI**					
PGU.5.17.1	**AI anatomy:**					
PGU.5.17.1.1	AI-based anatomy recognition and automatic measurements for at least abdomen/renal/vascular applications.	R				
PGU.5.17.2	**AI – lesion analysis:**					
PGU.5.17.2.1	Built-in or manufacturer-approved **AI-based lesion/lymph-node analysis and characterization**, including automated detection/segmentation, measurement and risk-assessment support where clinically applicable.	R				
PGU.5.17.3	**AI – lymph nodes**					
PGU.5.17.3.1	AI-assisted identification/segmentation and measurement of lymph nodes, including automated calculation of dimensions and standardized assessment parameters.	R				
PGU.5.17.4	**AI workflow**					
PGU.5.17.4.1	AI-assisted protocol/preset selection and automated image optimization shall be included.	R				
PGU.5.18	**Data Storage and Backup:**					
PGU.5.18.1	Digital storage hard drive, ≥ 500 GB	R				
PGU.5.18.2	The system should offer on board patient database for patient data and their images.	R				
PGU.5.18.3	The software should provide an easy backup method to back up patient data and images on CD/DVDs or on remote DICOM Station.	R				
PGU.5.18.4	Ability to store patient images and data on USB/CD/DVD with viewer that work on any PC without any additional software.	R				
PGU.5.18.5	On board CD/DVD for backup of patient images.	R				
PGU.5.19	**Reporting:**					

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.19.1	The system should have an integrated reporting software with the ability to customize the design, add the logo and etc.	R				
PGU.5.19.2	Reports Must include Exam results including patient info, exam info, measurements, calculations, images, comments and diagnosis of the doctor.	R				
PGU.5.19.3	Several Standard templates should be provided and able to add new report templates as required.	R				
PGU.5.19.4	The software should be able to convert reports to PDF formats.	R				
PGU.5.19.5	Reports must be printable to any regular office color printer with high quality settings.	R				
PGU.5.20	**Measurements, annotations and calculations:**					
PGU.5.20.1	Comprehensive software, annotation, calculations including Real Time Auto Doppler calculations and basic report packages supporting Cardiac, general imaging, obstetrics, gynecology, vascular and urology.	R				
PGU.5.20.2	Renal Calcs; Urological Calcs ; OB Calcs ;Fetal Trending; Multi Gestational Calcs; Gynecological Calcs; Vascular Calcs; Cardiac Calcs; Real-time Auto Doppler Calculations	R				
PGU.5.20.3	System must support row data saving so as to allow user to change some scanning parameters like gain/ gray map etc...and do measurements off patient.	R				
PGU.5.20.4	System should have a customizable standard annotation library.	R				
PGU.5.21	**Connectivity:**					
PGU.5.21.1	DICOM 3.0, MWL, Storage, Query/ Retrieve where supported, USB/network export and PACS integration.	R				
PGU.5.22	**Monitor:**					
PGU.5.22.1	Split screen (Twin View)	R				
PGU.5.22.2	Large Screen ≥20" color LCD/LED monitor with swivel arm to allow rotation/ movement in/out and up/down. And ≥12" for Small Screen.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.23	**Probes:**					
PGU.5.23.1	System should support 4 active probe ports. Each Probe must have several presets with the ability to create user defined presets of scan settings.	R				
PGU.5.24	**Required Probes:**					
PGU.5.24.1	**Phased array sector Probe- Adult:**					
PGU.5.24.1.1	Applications: Adult Cardiac; Probe Band Width : 1- 4 MHz (or better) ; 90 Degree viewing angle; 30 cm penetration.	R				
PGU.5.24.2	**Endocavity / Transvaginal**					
PGU.5.24.2.1	approximately Broadband 4–10 MHz or wider	R				
PGU.5.24.3	**Linear Array Sector Probe:**					
PGU.5.24.3.1	approximately 6–16 MHz or wider	R				
PGU.5.24.4	**Convex Array Sector Probe:**					
PGU.5.24.4.1	approximately 1-7.5 Mhz	R				
PGU.5.24.5	**Probe presets:**					
PGU.5.24.5.1	System should have ready configured presets for each probe application and should allow user to store additional presets as required.	R				
PGU.5.25	**User Interface:**					
PGU.5.25.1	The system should include full alphanumeric keyboard.	R				
PGU.5.25.2	Touch screen interface is very much recommended.	R				
PGU.5.25.3	Ultrasound functions keyboard should have a presets buttons for easy access of certain functions in the software.	R				
PGU.5.25.4	System should have at least 6 TGC Pods, with Re-mapping Functionality at Any Depth.	R				
PGU.5.26	**User Documentation:**					
PGU.5.26.1	On board user manual.	R				
PGU.5.26.2	Service manual	R				
PGU.5.26.3	Printed hard copy of user manual must be attached with each system.	R				
PGU.5.27	**Essential Requirements Certification Issued by the Manufacturer**					
PGU.5.27.1	That the bidder has the capability for corrective and preventive maintenance of the unit.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	BIDDER'S RESPONSE NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.27.2	That the bidder/supplier has the engineer/s trained and capable for corrective and preventive maintenance for the model bidded.	R				
PGU.5.27.3	Service engineer should be presently employed by the bidder/supplier or authorized by the manufacturer.	R				
PGU.5.27.4	The supplier shall guarantee the availability of technical service, spare parts, and support for the system and all accessories for a minimum of 10 years following the completion of the 2-year warranty period.	R				
PGU.5.27.5	That the equipment is a brand new unit and not a discontinued model or a demo model & not refurbished model.	R				
PGU.5.27.6	That the terms and conditions stated in the contract shall be honored by the manufacturer in the event that a change of exclusive distributorship will occur during the duration of the said contract.	R				
PGU.5.27.7	Quick guide card intended to describe the basic operations and routine maintenance in practical applications for the equipment.	R				
PGU.5.27.8	Technical support from the manufacturer incase the agent or distributor doesn't response when needed.	R				
PGU.5.27.9	The offered model shall be a current and modern model, actively manufactured and officially marketed by the original equipment manufacturer(OEM) at the time of bid submission. The model shall have been originally introduced/launched in the global market or last updated no more than five years prior to the bid submission date. Discontinued models, End of Sale (EoS), or End-of- Support(EoS) models shall not be accepted.	R				

Code	Oncology Hospital Requirement	Type	BIDDER'S RESPONSE YES	NO	Bidder's Offered Specification	Catalog Page Ref.
PGU.5.27.10	The equipment supplied shall be brand-new and un used, and its manufacturing date shall not be more than twelve (12) months prior to the actual delivery date. Equipment manufactured eariler than this period or held in storage beyond the specified period shall not be accepted.	R				
PGU.5.28	**Life Span for Machine:**					
PGU.5.28.1	10 Years	R				
PGU.5.29	**Maintenance:**					
PGU.5.29.1	2 years free maintenace.	R				
PGU.5.29.2	Service manual operation manual {Hardcopy & Softcopy}	R				
PGU.5.29.3	application software and interface connection Included.	R				
PGU.5.29.4	spare parts list with code NO	R				
PGU.5.30	**Training:**					
PGU.5.30.1	A comprehensive training program shall be provided for three (3) doctors on device operation and clinical use, and two (2) biomedical engineers on preventive maintenance, troubleshooting, and calibration procedures.	R				
PGU.5.31	**Power Requirements:**					
PGU.5.31.1	100 to 240 V ~ ±10%, 50 Hz (power cable Compatible with the Hospital electric outlet, plug), Electrical Safety class 1,with indicators for power	R				
PGU.5.32	**Accessories:**					
PGU.5.32.1	UPS Online 2KVA or better suitable to run the system for at least 1hr	R				
PGU.5.32.2	B\W Video Printer	R				
PGU.5.32.3	Color Printer Laser Type.	R				
PGU.5.32.4	6 X Gel, 500 g	R				
PGU.5.32.5	6 X Roll Paper	R				
PGU.5.32.6	1 X Dust Cover.	R				
PGU.5.33	**Other Specification:**					
PGU.5.33.1	Please Specify Other Specification	P				