



**מכרז לטרייד- אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה בסקר מנהלים**

**במרכז הרפואי ע"ש "שיבא" תל- השומר**

**מכרז מס' מצפ / 11699254**

| <u>מס' עמודים</u> | <u>התוכן</u>                  |
|-------------------|-------------------------------|
| 1                 | עותק מנוסח הפרסום הפומבי      |
| 1                 | דף משלים                      |
| 6                 | איפיון למכרז (נספח א' ו- ב')  |
| 4                 | דפי הצעת המחיר                |
| 3                 | דפי תנאים כלליים לרכישת טובין |

**מאי 2016**

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא  
תל- השומר



**דף משלים מכרז לטרייד- אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה בסקר מנהלים**

**במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל- השומר**

(מכרז מס' מצפ / 11699254)

1. הרינו מבקשים הצעות מחיר לרכישת מכרז לטרייד- אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה בסקר מנהלים בבית החולים ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז (נספח א' המצורף לחומר המכרז ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו).
2. את הצעת המחיר יש להגיש בדפי "הצעת המחיר" המצורפים.
3. הצעתכם תהיה בתוקף לפחות – 6 – חודשים מהמועד האחרון שנקבע להגשת ההצעה.
4. תינתן העדפה של המחיר לרכישת טובין מתוצרת הארץ שמחירם אינו עולה על מחיר ההצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 15% ובתנאי שיצרף אישור רו"ח בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה - 1995 בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
5. **להצעת המחיר יש לצרף את המסמכים הבאים (סעיפים א' - ב' הם דרישת סף):**
  - א. ערבות בנקאית בגובה 30,000 ₪ ותהיה בתוקף עד לתאריך 06/09/2016.  
**לא יתקבלו תחליפים לערבות הבנקאית כגון: צ/ק, מזומן או "הקפאת כספים"**
  - ב. אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומים חובת מס) תשנ"ו 1976.
  - ג. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
  - ד. מסמכי המכרז כוללים – 3 – דפי "תנאים כללים לאספקת טובין" על מגיש ההצעה לחתום על הדף האחרון בצרוף חותמת החברה.
  - ה. יש לציין במפורש עמידה בתקנים המחייבים והנדרשים בארה"ב / אירופה / ישראל (כגון IEC, FDA וכו').
  - ו. עותק משובר התשלום עבור רכישת מסמכי המכרז.
7. אנו ננהג על פי אמות המידה כדלקמן: (נספח ב' המצ"ב)
  - א. עלות 70%
  - ב. חו"ד משתמש (איכות, שירות, ניסיון קודם וכו') 30%
8. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל מו"מ עם המתמודדים במכרז בהתאם לתקנה 7(א) ו/או לקיים הליך תחרותי נוסף בהתאם לתקנה 17ה' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג- 1993 (היה והפער הכספי בין ההצעות המובילות יהיה קטן מ 10%, או תהיה חריגה מהאומדן שנקבע) וכן שומר המזמין לעצמו את הזכות לפצל את הרכישה בין מספר ספקים.
9. יש לשים לב להערות המופיעות בדפי הצעת המחיר.

## אגף הדימות

## נספח א'

כ"ו אדר א, תשע"ו  
6 מרץ, 2016

### אפיון לטרייד-אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה לסקר מנהלים.

אפיון זה מתייחס למערכת המיועדת להתקנה במרכז הרפואי ע"ש שיבא בתל השומר, בחדר רנטגן המוקם במכון לסקר מנהלים. המערכת תאפשר ביצוע של צילומי חזה איכותיים. המערכת המוצעת לטרייד-אין, הינה מערכת לצילומי ריאות המשרתת את נבדקי סקר המנהלים, מתוצרת חברת KODAK דגם המכשיר: DR7500 שנת ייצור: 2006, מספר סידורי: 209, מספר רישיון קרינה: 2004/143. למערכת אין שולחן בדיקות, וכללת בין השאר מתלה תקרה וגלאי שטוח המותקן על בוקי עמידה.

#### לה אפיון כללי:

- א. המערכת תהיה בעלת טכנולוגיה מתקדמת, עם גמישות מערכתית לצורכי הרחבה בעתיד והתאמה לשימושים עתידיים.
- ב. המערכת תהיה ביטוח ארכיטקטורה פתוחה, כך שעדכוני תוכנה, מדידות ושיפורים נוספים יוכלו להתבצע בעתיד ללא כל בעיה. המערכות, כולל כל מרכיביהן, תענינה ותתאמנה לכל דרישות התקנים האירופאים והישראלים המקובלים בין השאר בנושאי בטיחות, הגנה מקרינה, חשמל ועוד. בכל מקרה תוצע מערכת דיגיטאלית מתקדמת המיועדת כ – HIGH END.
- ג. תוכנות ותוכנות מיוחדות: יצוינו בפירוט בצרוף תומך טכני ולבנטי מהספק ובמידה ויימצאו שימושיים ומועילים – ייחשבו כיתרון.
- ד. תומך טכני ונספחים: להצעת המחיר יש לצרף תומך נילווח מטעם היצרן להבהרת ביצועי המערכת ולהוכחת קיום דרישות האפיון. (פרוספקטים, נתונים טכניים, תמונות הדגמה וכיוצא בזה).

ה. תקני יצור ובטיחות: יש לציין במפורש עמידה התכנים המחייבים והנדרשים בארה"ב/אירופה/ישראל (כגון IEC, FDA וכו').

ו. כל מרכיבי האפיון מהווים יחידה אחת שלמה שתאפשר ביצוע כל הבדיקות הנדרשות לביצוע בחדרי צילום בבית חולים גדול.

## פרטי האפיון: הדרישות מהמערכת הדיגיטאלית לצילומי חזה:

1. חובה על המציע לצרף להצעתו מסמך נלווה או נספח אשר יהווה חלק בלתי נפרד מההצעה, ובו התייחסות מפורטת ומפורשת לקיום כל דרישות האפיון בסדרן בהתאם למספר כל סעיף באפיון ותוך ציון מספר הפריט המתאים בהצעה.
2. גנראטור: הגנראטור יהיה מדור מתקדם, בתדר גבוה, ממוחשב ומבוקר מחשב, בהספק של לפחות 50 kW. הפיקוד על הגנראטור מבוקר מחשב שיאפשר בחירת תוכניות עבודה קבועות מראש (APR), וכן בקרת השחרה אוטומטית (AEC). הגנראטור וכלל המערכות יאפשרו קביעה אוטומטית של זמן וזרם השפופרת בזמן הצילום בנוסף לקביעה ידנית.
3. שפופרת: שפופרת הרנטגן תתאים לנתוני הגנראטור ותאפשר בצוע צילומים ללא צורך בהפסקות. השפופרת תהיה בעלת קיבולת חום אנודי שיאפשר עבודה רצופה בתנאים הנ"ל. נתוני קיבולת חום אנודי, הספק קירור אנודי וגוף השפופרת צריכים להיות מוגדרים במפורש בנתוני ההצעה. המציע יגדיר את גודל הפרוקוסים המוצעים בהצעתו, בכל מקרה תוצע שפופרת בעלו שני פוקוסים לפחות שלא יעלו על גודל של 0.6/1.2 מ"מ מכסימום.
4. קרן הרנטגן: תסוגן להקטנת מנת הקרינה לחולה תוך שמירת איכות התמונה. חובה להציע את השילוב של כל אמצעי הסינון היעילים ביותר הניתנים להתקנה בציוד המוצע. המציע יציין אופן החלפת המסננים.
5. קולימטור: המערכת הרנטגנית תכלול קולימטור עם אור לסימון השדה המצולם שיכבה אוטומטית. הקולימטור יעל עלים לצמצום השדה בצורת ריבועית. פתיחה וסגירת הקולימטור באופן ידני תאו ממונע. על הקולימטור לסמן את ההגנה מקרינה, בצורה המכטימלית האפשרית.
6. עמדת רצפה או מתלה תקרה: המציע יציע חיבור השפופרת לעמוד רצפה או למתלה ותקרה טלסקופי. בהצעה יש לכלול את ההכונה של קבלת נתונים (גנראטור, דמוגרפי, מערכת, פילטרים, מוקדים וכד') עבור הרנטגנאי המצלם, על צג המותקן על השפופרת או בסמוך לגלאי. כמו כן חובה להציג את האופן של tracking-au בק. השפופרת והגלאי השטוח.
7. מיתקן בוקי עמידה: מיתקן לצילומים בעמידה עליו מחובר גלאי שטוח. המציע יציין במפורש את הגובה המינימאלי והמקסימאלי אליו אפשר להוריד או להעלות את המיתקן. המיתקן יצילומי ריאות צריך להציע לבצע צילום (FFD) ממרחק של לפחות 180 ס"מ. בנוסף יכלול המיתקן גרד. המציע יציין אופן גרד מסוגים שונים ואופן החלפה. המציע יגדיר את היחס בגרד עם מרחק צילום קבוע ומרחק מייתנה. יש להגדיר במפורש מספר תאי יוניזציה מוצעים. התנועה מעלה ומטה תהיה מסונכרנת עם השפופרת.
8. מערכת ההדמיה - FD: יש להציע גלאי שטוח בגודל של 43X43 ס"מ, במידה וליצרון אין FD בגודל שצוין, לא יקטן גודל הגלאי מ-41X41 ס"מ. המציע יציין במפורש גודל הפיקטל ומספר פיקסלים של הגלאי, עקומת DOE ו-MTF, התחום הדינאמי, קצב רכישת תמונות, והזמן מהצילום עד קבלת תמונה על המסך.
9. מערכת עיבוד תמונה ספרתית: המציע יציין במפורש קצב רכישת התמונות ושמירתן בזיכרון, מטריצת הרכישה והתחום הדינאמי של הרכישה. המערכת תאפשר אחסון תמונות. יש לתאר ולהציג את הפרמטרים של יחידת הזיכרון העצמית של המערכת. זיכרון זה חייב להיות "בלתי נדיף" גם בעת הפסקות החשמל. המציע יציין את קיבולת

האחסון במטריצת הפיקסל הגדולה ביותר שהוצעה ללא איבוד מידע (LOSSLESS). בשלב אחזור התמונות, המערכת תאפשר הצגת מלוא מאגר הזיכרון בפורמט הפיקסל המקורי וביצוע עיבוד הנתונים שלאחר הבדיקה, בחדר הפיקוד.

10. **תחנת בקרת האיכות:** תמוקם בסמוך לפיקוד המערכת ותכלול לפחות מוניטור מסוג LCD 19", איכותי, בעל זווית צפייה רחבה, מקלדת, ריהוט מתאים וכו', על מנת שרנטגנאי יוכל לבצע בקרת איכות מיד עם קבלת התמונה. התחנה תאפשר פיקוד ובקרה על כל פונקציות המערכת לרבות: נתוני חולה מ-RIS, נתוני הגנראטור, נתוני הגלאי, עיבוד תמונות ומידע אחר. יצוינו במפורש נתוני התחנה וביצועיה (דגם, סוג, גודל זיכרון, צריבת CD/DVD וכד'). תחנת בקרת האיכות תאפשר שליחת צילום להדפסה במצלמת הלייזר שמחוברת לרשת. התחנה תחובר לרשת. תחנת בקרת איכות תאפשר הצגה ע"ג המסך של תחנת בקרת האיכות בו זמנית של מספר צילומים. תוכנת התחנה תהיה ידידותית למשתמש ותאפשר טיפול ברמה של צילום בודד מתוך מספר צילומים שבוצעו לנבדק, תוך זיהויו במדויק, שינוי שם, מחיקתו יצירת העתק וכו'. בכל מקרה תישלח למערכת ה-PACS תמונה ברמת PROCESSED IMAGE.

11. **מערכת ניהול נבדקים:** מערכת הניהול האדמיניסטרטיבית של המידע אודות הנבדק תכיל לכל המעט את הפרטים הבאים: שם משפחה ושם פרטי, תאריך לידה, מספר זהות, מין הנבדק ו- ACCESSION NUMBER. המערכת תאפשר קבלת הנתונים הנייל בחירת הנבדק מתוך רשימת הנבדקים הקיימת ב-RIS, והוקלדה מראש ע"י פקדת הקבלה ב-RIS, תוכנה של MWL. המערכת תאפשר קישוריות מליאה למערכת RIS. כמו כן המערכת תאפשר ייצור או קבלה ממערכת ה-RIS מספר ייחודי לכל בדיקה = ACCESSION NUMBER. על המציע לודא התאמה מליאה בין המערכת הדיגיטאלית לצילומים המוצעת לבין מערכת ה-RIS. המערכת צריכה לכלול תוכנה של MWL: Modality Work List וכן תוכנה של MPPS. כל מציע חייב להציע מערכת ניהול נבדקים נוספת, כמו הקלדה ישירה למערכת, בלתי תלויה במערכת RIS במקרה של תקלה במערכת זו.

12. **UPS:** חובה להציע מערכת UPS להגנת המידע שכבר נרכש הן בגלאי השטוח והן בתחנת העבודה המעבדת התמונה. המציע יציין במפורש נתוני וביצועי ה-UPS והתאמתו. הבקרה על פעולת ה-UPS תהיה חלק אינטגרלי של המערכת המוצעת.

13. **חיבור לרשת ו-PACS:** המערכת חייבת לאחסן ולשלוח תמונות ומידע בתקן DICOM III לרשת ה-PACS ב-ON LINE ו- OFF LINE. לאחר משלוח תמונה לרשת, יישאר עותק מהמידע שנטלה אל הרשת על גבי דיסק קשיח של תחנת העבודה שבאתר. יש להגדיר את כמות הזיכרון הקיימת וכמה צילומים ניתן לשמור בדיסק התחנה. DICOM CONFORMANCE STATEMENT תצורף להצעת המחיר עבור המערכת המוצעת. במידת הצורך, יוצעו תהונת עבודה וממשק חיבורים תוך פירוט אפשרויות העבודה והחיבור לרשת ול-PACS. על המציע לודא קישוריות למערכת PACS מתוצרת CARESTREAM אלגוסק המותקנת במרכז הרפואי על פי הנחיות יחידת המחשב במרכז הרפואי שגא, ההצעה חייבת לכלול רכיב הנהגה מפני ניטיון קניסה לרשת בית החולים של גורמים לא מורשים דרך מחשב המערכת מסוג SECURITY AGANTE (Firewall חיצוני). הרכיב חייב לעמוד בתקני HIPAA.

14. **תנאים נוספים לממשק DICOM:** על ספק הצידוד להעביר, בנוסף לנתונים הגולמיים גם פרמטרים ותיקונים מהישובים על מנת לאפשר הצגה ואחסון תמונות באיכות דיאגנוסטית מוכנה לפענוח. בנוסף, תקשורת ה-DICOM תכלול לפחות את המרכיבים הבאים:

DICOM 3.0 Ethernet connection, DICOM 3.0 Network Interface, DICOM Storage Class, Storage Commitment Class, 10/100 MB/s Ethernet, DICOM Worklist, Modality Worklist SCU - Fill image from worklist, DICOM print, multiple printer configuration, DICOM MPPS (Modality Procedure Performed Step), DICOM CD-RW.

15. **ציוד הגנה מקרינה:** הספק יכולת בהצעתו ציוד להגנת הצוות מקרינה. הציוד יכיל את כל האמצעים להגנה מקרינה המקובלים במערכות כני"ל, הן מתוצרת יצרן המערכת והן מתוצרת יצרנים אחרים, ויכלול לפחות "חצאית" עופרת המחוברת למיתקן בעמידה ומכסה על הנבדק בעת ביצוע הצילום. **המציע יכלול תת מערכת למדידה והצגת כמות הקרינה (Dose Area Product Meter).**
16. **אביזרי עזר:** המערכת תכלול אביזרי העזר הרנטגניים המקובלים בשימוש בחדרי צילומים כחלק מההצעה (כמו מתקן לתמיכת ידיים בצילום חזה צדדי, וכו').
17. **תוכנות:** המציע יצהיר כי הגרסה המוצעת של חבילת התוכנה הנה הגרסה המוכרת האחרונה ע"י היצרן והעדכנית ביותר. התייחסות והסבר מפורש לכל האלגוריתמים של המדידות אותן ניתן יהיה לבצע. הצהרה כי אם במהלך תקופת האחריות הנדרשת ימצא המשתמש פגם באחד או יותר מהאלגוריתמים הנ"ל - תוחלף התוכנה הלקויה בתוכנה מתוקנת ועדכנית על חשבון המציע (או היצרן). המציע מתחייב כי יציע למזמין להתקין ולהפעיל אצל המזמין את כל התוכנות שלא נרכשו על ידי המזמין ביחס למערכת וכן את כל העדכונים ו/או השדרוגים לתוכנות כאמור, וזאת במחיר ובתנאים הטובים ביותר בהם נמכרו אותן תוכנות ו/או עדו. נים ו/או שדרוגים לצד שלישי כלשהו בישראל. חובה להציע את כל התוכנות הקשורות לעיבודי התמונה הקיימות כחלק מההצעה.
18. **חומר טכני ונספחים:** להצעת המחיר יש לצרף חומר נלווה מטעם היצרן להבהרת ביועצי המערכת ולהוכחת קיום דרישות האפיון (פרוספקטים, נתונים טכניים וכיוצא בזה). לכל מערכת תצוין ספרות הפעלה ויישומים מליאה.
19. **שרות ותמיכה מקצועית:** שרות טכני ותמיכה תפעולית ע"י הסוכן או היצרן מווייג תנאי הכרוך לרכישת המערכת המוצעת. המציע יתווייב כי יש לו ידע, היכולת המקצועית, המומחיות והצוות הטכני לתחזק, לתת שרות שוטף למערכת מן הסוג המוצעת במכרז זה. המציע יצהיר כי יש לו מלאי חלקים וחלקי חילוף על פי המלצת היצרן וכי הוא מסוגל לתת שרות ותיקונים על פי הוראות היצרן. המציע ימציא מראש לבית החולים מספרי טלפון או טלפון לביפר או טלפון סלולארי של טכנאים מטעמו שיהיו נכונים לקריאה בין השעות 17:00 עד ל- 08:00 בשאר השעות הפנויה תהיה לחברה. כמו כן החברה תמציא לבית החולים מספר טלפון בו ניתן יהיה להשאיר הודעות במשך 24 שעות ובמשך כל ימות השנה, לרבות שבתות וחגים בקשר לתקלות וקלקולים במערכת. המציע יתחייב כי פרק הזמן שבין קבלת קריאת השירות ובין התייגבות איש השרות באתר, לא יעלה על ארבע שעות.
20. **מחיר המערכת:** יכלול מכירת החלפון, יצוא שינויים, אטמיקה, והתקנה, כמוגדר בפת"ח כ-TKP. מעבר לכך יכלול המחיר **שרות שנתי למערכת למשך שלוש שנים** מיום קבלת המערכת. כמו כן יכלול המחיר **ביטוח לגלאים השטוחים למשך שלוש שנים** מיום קבלת המערכת. על היצרן להגדיר את ה- M.T.B.F (MEAN TIME BETWEEN FAILURE) של המערכת כחלק מדרישות המכרז.
21. **האתר:** על המציע לקחת בחשבון כי המערכת מיועדת להתקנה בהדרגה רנטגן חדש הנבנה בימים אלה, במכון לסקר מנהלים, במרכז הרפואי ע"ש "שיבא" (ולחלף האוניו), ועל כן גודל המערכת צורך להתאים לממדי האתר. המציע ימציא למזמין מפרטים מדויקים של האתר הדרושים לצורך התקנת המערכת המיועדת על ידו, ויפרט את כל השינויים הדרושים על מנת להתקין המערכת. כ"כ יספק לביה"ח דרישות היצרן בכתב, בתחומי הספקת החשמל מיזוג האוויר וכו'.
22. **נישיון קודם:** ביה"ח רשאי להעדיף מערכת מתוצרת יצרן אשר לו ניסיון מוכח קודם ביצור, התקנה והפעלה של מערכת כני"ל באופן מוצלח במרכזים רפואיים גדולים בישראל ובעולם. לשם כך חייב המציע לספק ישימה מפורטת של מקום התקנת המערכת, סוג המכשיר, שם האחראי עמו ניתן ליצור קשר כתובת ומספר טלפון.

23. **הכשרת הצוות:** המציע ידאג להכשיר צוות רנטגנאים של ביה"ח באתר בו מותקן ציוד דומה למוצע, על מנת שיוכלו להפעיל הציוד באופן עצמאי על כל האפשרויות הקיימות בו. משך תקופת ההכשרה הדרושה על פי שיקול דעת מנהל אגף הדימות. כל המחירים יכללו הדרכת צוות ביה"ח בהפעלה ויישומים של כל חלקי המערכת כפי שידרשו מעת לעת במשך כל תקופת ההתקנה, ההרצה והאחריות. יש לציין אופן ותקופת הכשרת הצוותים.

24. **חובת המציעים להגיש הצעה שלא תיפול מדרישת האפיון הנ"ל.** יתכן והצעה מסוימת תזוכה בהעדפה כלשהי אם ביצועי המערכת שתוצע יהיו טובים יותר מהמבוקש במפרט זה, בתנאי שיתרמו באופן משמעותי לאיכות הציוד, לתהליכי הבדיקה ולפוטנציאל העתידי שלו. המציע יפרט, נפרד מסעיפי ההצעה עצמה, את הנקודות בהן עולים, לדעתו, ביצועי המערכת המוצעת על הנדרש באפיון זה.

25. **מועד הספקה:** בהתאם להודעת ביה"ח.

26. **כל המרכיבים הנ"ל מהווים יחידה אחת שלימה שתאפשר ביצוע כל הבדיקות המוגדרות בפתח לאפיון זה.**

על המציע מוטלת האחריות להציע מערכת שלימה כנדרש בו. זיהו ובאפיון לרבות יחידות אביזרים מובנים, תוכנות וכ"י החיוניים לתפקוד המלא הנדרש, ואפילו לא צוינו במפורש באפיון. בכל מקרה תוצענה רק מערכות איכותיות. ריות ומדובר בציוד מסובך ומורכב ביותר מבחינה טכנולוגית, על המציע מוטלת האחריות להגיש הצעה העונה לדרישות הכלליות ולאפיון הנדרש. מכיוון ועלול להיות מצב בו בשלב העיין בהצעות, בבדיקתן ובעריכת ההזמנה, המזמין לא יהיה מסוגל לעמוד במדויק על משמעותם המלאה של כל פרטי ההצעה על כן מובהר בזאת כי היה ובמשך תקופת האחריות יתברר כי המערכת לא עומדת בדרישות האפיון תהיה חובת היצרן להביא, על חשבונו, את כל הציוד לרמת הביצועים הנדרשים במפרט זה. יודגש כי דרישות מפרט זה תקפות גם אם ההצעה לא התאימה מלכתחילה לאפיון ובעת בדיקת ההצעה לא עמדו בודקי ההצעה על אי התאמה זו. כמו כן במקרה של חריגה משמעותית מהאפיון נשמרת הזכות לדרוש מהמציע פיצויים בגין הנזק שיגרם כתוצאה מליקויים בביצועי המערכת.

## אגף הדימות

כ"ז אדר א, תשע"ו  
7 מרץ, 2016

## נספח ב'

אמות מידה לבחירת ציוד במכרז לטרייד-אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה  
לסקר מנהלים.

70% 1. עלות

30% 2. חוון דעת מ: תמש

100% 3. שה"כ

הצעת מחיר לטרייד- אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה בסקר מנהלים בביה"ח

מכרז מס' מצפ / 11699254

הרינו מגישים הצעה לטרייד- אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה בסקר מנהלים בבית החולים :-

מלאי

| <u>שם הציוד</u>   | <u>כמות</u> | <u>מחיר יח'</u> | <u>סה"כ</u> |
|---|-------------|-----------------|-------------|
| 1. מערכת דיגיטאלית לצילומי חזה<br>בסדר מנהלים בביה"ח<br>ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז (נספח א') | 1 מע'       |                 |             |
|   |             | סה"כ            |             |
|   |             | 17% מע"מ        |             |
|   |             | סה"כ            |             |
|   |             | =====           |             |

שם החברה: \_\_\_\_\_

שם היצרן: \_\_\_\_\_

הכתובת: \_\_\_\_\_

כתובת היצרן: \_\_\_\_\_

הערות:

1. נא לציין שמות ומספרי טלפון של מוסדות רפואיים שבהם פועל הציוד הרלוונטי, על מנת להתרשם מהניסיון שנרכש על ידם לגבי ציוד זה.
2. אנו ננהג על פי אמות המידה המצורפות למכרז זה.

הצעת מחיר למכרז לטרייד- אין למערכת דיגיטאלית לצילומי זה בסקר מנהלים בביה"ח

מכרז מס' מצפ / 11699254

הרינו מגישים הצעה לטרייד- אין למערכת דיגיטאלית לצילומי חזה בסקר מנהלים בביה"ח:

F.O.B

| <u>שם הציוד</u>   | <u>כמות</u> | <u>מחיר יח'י</u> | <u>סה"כ</u> |
|---|-------------|------------------|-------------|
| 1. מערכות דיגיטאלית לצילומי חזה<br>בסדר מנהלים<br>ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז (נספח א') | 1 מעי       |                  |             |

ס ה " כ

=====

שם היצרן: \_\_\_\_\_

שם החברה: \_\_\_\_\_

כתיבת היצרן: \_\_\_\_\_

הכתובת: \_\_\_\_\_

הערות:

1. נא לציין שמות ומספרי טלפון של מוסדות רפואיים שבהם פועל הציוד הרלוונטי, על מנת להתרשם מהניסיון שנרכש על ידם לגבי ציוד זה.

2. אנו ננהג על פי אמות המידה המצורפות למכרז זה.

## הצהרת הספק

את הציווד נוכל לספק תוך \_\_\_\_\_ שבועות, ממועד קבלת הזמנתכם.

אם להצעה מצורפים קטלוגים ומסמכים רלוונטים אחרים לגבי טיב הציווד נא לפרט את המסמכים המצורפים:

---

---

### מצורפים בזה המסמכים הבאים (למכרז מס' מצפ / 11699254):-

- א. ערבות בנקאית בסך 30,000 ₪ הערבות תהיה בתוקף עד לתאריך 06/09/2016.
- ב. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס התשל"ו – 1976) (5).
- ג. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
- ד. 3 - דפי הסכם "תנאים כלליים לאספקת טובין" חתומים בדף האחרון בצרוף חותמת החברה.
- ה. על מגיש ההצעה לציין במפורש עמידה בתקנים המחייבים והנדרשים בארה"ב / אירופה / ישראל (כגון FDA, ICE וכו').
- ו. צילום קבלה על רכישת מסמכי המכרז.

שם החותם: \_\_\_\_\_ תפקידו: \_\_\_\_\_

חתימה \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

מדינת ישראל

תנאים כללים לאספקת טובין

1. הגדרת הטובין:

הטובין שבהזמנה שיסופקו למזמין יהיו בהתאם לאמור בהזמנה, במיפרט, בתרשים, ובכל מסמך אחר שיצורפו להזמנה (להלן - "המיפרטים") ויהיו זהים לדגמים שנקבעו ע"י שני הצדדים, ואם לא נקבעו מפרטים, או דגמים, יהיו הטובין המוזמנים ממיטב האיכות, החומר והאומנות המקובלים במדינת ישראל בזמן ההזמנה.

2. חומרים/ ציח/ כלי עבודה:

כל חומר- בין מעובד ובין בלתי מעובד- כל מבלט ומכשיר, לרבות נל טובין אחרים, שהמשרד מזמן לזמן מסרם וימסרם לספק למטרת אספקת הטובין (להלן - "החומריים") וכן המיפרטים, רגמים הינם, יהיו, ייחשבו ויישארו בבעלות המשרד בלבד, והספק מתחייב לא להשתמש בהם למטרה אחרת, לא להחליפם, לא למכרם, לא למשכנם, לא לשעבדם, לא למסור לאחר את השימוש בהם ולא לייצאם באופן אחר מבעלות המשרד. נמסרו נספק חומרים לייצור הטובין- קבלתם ע"י הספק תשמש הוכחה, כי היו תעלי איכות טובה ומתאימה להזמנה, אלא אם כן הספיק הוכיח אחרת ונודע זמן סביר. כל עוד החומר יימצא ברשותו יאו בליקוחו, חייב הספק על חשבונו הוא לאחסנם במקום ובאופן מתאים, לשמור ולהשגיח עליהם. הספק יהא אחראי לאובדן או לנזק לחומרים, או לכל חלק מהם, הנובעים מסיבה כלשהי- בין שהיתה, או שלא היתה רשלנות מצדו, או מצד כל אדם אחר. כמו כן לפי דרישת המזמין ובהתאם להוראותיו יבטח הספק את החומרים. חומרים שיספק מספק למטרת אספקת הטובין האמורים, יהיו באיכות כפי שנקבע במיפרט שההזמנה או בנספח שצורף להזמנה.

3. הדיקת טובין:

גובלי לרוב הכלל תואי יספר מונאי ההזמנה. המזמין או בא כוחו רשאי לבדוק את הטובין המוזמנים תל יעילי משלבי יצור, או הספקתם לפני קבלתם, בשעת קבלתם, או אחרי קבלתם, והספק יישיע למזמין לבדוק את הטובין בכל עז מתקבלת על הזמנה, ולצורך זה יינתן לו זמנות מגילי לו רשאי את תמונתו. המימין רשאי לטרב לקבל את הטובין המוזמנים כולם, או מקצתם- אך לדעו אינם מהאימים המוזמנים ולמימין, או אם הם ליקט בוטרונות, או בליקויים, או אם הם יוצרו לא מאותו החומר ששנסר לספיק ע"י המזמין. הספק אחראי לכל מועד ליקוי או פגם אחר שיתגלה נטיהן המוזמנים, או בכל חלק מהם. הנובעים מט ב העבודה או מטיב החומריים מהם יוצרו, או מאי התאמתם למפרטים, או לדגמים, והוא יפצה את המזמין בעד כל נזק והכרד שנגרמו או ייגרמו לו, מחמת אחת או יותר מהסיבות המנויות לעיל.

4. מסירת הטובין:

הספק יחזור את הטובין על חשבונו ואחריותו, ליחידה, או למחסן הנזכרים בהזמנה, בשעה ולפי סדרי העבודה מקובלים. באותו מקום. מותנה בזה הפרט, כי כל עוד הטובין לא נבדקו ולא אושרו ע"י המזמין, או בא כוחו, הם לא ייחשבו כטובין שנמסרו למזמין ועל המזמין לא תהול אחריות ילשהי לגביהם והמזמין או בא כוחו רשאים לפטול את הטובין משום שלא יהיו בהתאם להזמנה ומשעשו כן, על הספק יהא לסלק את הטובין על חשבונו ולהחליפם בטובין שיתאימו להזמנה, תוך 48 שעות מעת שנפסלו. או אם המזמין יקבע פרק זמן אחר- תוך אותו פרק זמן. המקרה שהספק לא יסלק במועד את הטובין שנפסלו- המזמין, או בא כוחו, רשאי לסלקם לפי ראונו עינו ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך. אם הספק לא יחליף במועד את הטובין שנפסלו- את כולם, או את מקנתם- המזמין רשאי לבחור באחת משתי האפשרויות הבאות, או בשתייהן:

- (א) לבטל את ההזמנה בכל א פן הנראה לו ולהתייחס אליה כבטלה.
- (ב) לרכוש מכל מקור אחר טובין במקום אלו שנפסלו בין מאותו סוג ובין מסוג דומה- ולחייב את הספק בכל הפרש ובכל הוצאה, או תשלום שנגרמו על ידי כך.

5. תעודת משלוח וחשבונית מס:

הספק ימציא למזמין חשבונית מס בשלושה העתקים המתייחסות לטובין ויצרף לה תעודת משלוח, בה יצוין מספר ההזמנה.

6. זכויות המזמין:

1) אם כתוצאה מהבדיקה הנזכרת בתנאי 4 לעיל, או בכל דרך אחרת, יתברר למזמין כי הטובין המוזמנים- כולם או מקצתם- אינם מתאימים לדגמים ולמפרטים, או כי הם לוקים בחסרונות, או בליקויים, וכן אם הטובין המוזמנים- כולם או מקצתם- לא נמסרו למזמין במועד שנקבע בהזמנה, או במועד שהוארך ע"י המזמין, אם ניתנה אורכה כזאת, וכן בכל מקרה אחר שהספק הפר או לא קיים התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו, המזמין יהיה רשאי- לפי ראות עינו ולפי ברירה שבידיו ומבלי לפגוע בזכויות האחרות שבידיו לבטל את ההזמנה, או לצמצם את היקפה, או להזמין על חשבון הספק אצל ספק אחר את אותם הטובין, או טובין אחרים שלדעת המזמין מתאימים לשמש כתחליף לטובין המוזמנים, וכמו כן המזמין רשאי לתבוע את הספק בגין כל נזק שנגרם על ידי כך.

2) זמן לאחור ינוסרה הודעת הביטול למהבל ההזמנה, תחשב ההזמנה בטלה ומבוטלת.

3) המזמין שומר לעצמו זכוון בריו. להמשך התקשרות לתקופה נוספת של: \_\_\_\_\_

7. התשלום:

המחיר לתנאי התשלום וההוצמדה שנקבעו בהזמנה הינם מוסכמים וקבועים מאיש אולט. זה הצעות הספק תוגש במטבע י"ר התשלום י"ר צע רשקלית. צע השער היציג ב"ר האספקה ולא תשולם עליהם כל הוספת. גוד הבטיח- הונן המודד מתאריך מטרת המשמש בסיס לקביעת הפרשי הצמדה שישלבו ה"ל מתאריך זה וזה לפי זה נאמון ב"ר. הגוף הקובע- לצורך חישוב הצמדה ה"ר המודד י"ר זוע במועד ה"ר ספקה המוטכנ, א"כ י"ר האספקה ב"ר ה"ר הנמון מבין ש"הם. ס"ד זה קובע. שיעור הפרשי שיש להוסיף למודד הבסיס (תכ"ס 13.8.0.7) ותשלום יעש בהזמנת זכוון חשבון הבני של הספק. הספק ייתר על הזמנת לה י"ר ח"ב ס' על- על חוק המחא, ח"ב"ס התשכ"ט-1969.

8. ערבות:

לשם זמנת תיעוד הונריו יווינו על פ' הזמנה זו, הספק יפקיד רידי משרד המזמין ערבות וקאית, עפ"י המפורט בטופס ההצעה. בנוסף לכך המזמין יהיה רשאי לנכות מכל סרום- טמוע, או שיגיע לספק מוזמין י"ר או ממשח מנ שלי אחר כל סכום ש"ספק יחייב בתשלמו בהתזמ לתנאי ההזמנה כולל פיצוי על נזקים, ובחנאי נוסף שקבלת הערבות על ידי המזמין לא תפגע בזכויות האחרות לפי ההזמנה או לפי החוק, והמזמין י"ר שאי לגבות כל סכום שהס' ק' ח"ב בחיולומו בכל דרך אחרת. המזמין יהיה רשאי גם לחלט את הערבות הנ"ל, לצו, התשלום האמורים. הסכום המזמין לקבל. ערבות שטרי ו"ר זומים על- די הספק והערבות מתאימה, מרשה המזמין למלא בשטרות האמורים כל פרט החסר בהם, ולגבות את סכומם כאמור לעיל. ה"ר י"ר שני"נה מזמין, כאמור, אינה ניתנת לביטול ותישאר בתוקפה כל עוד הדבר ז"ר וש לביצוע זכויות המזמין שלמענו ניתנה ההרשאה.

9. מסמכים:

כל המסמכים והמצורפים להזמנה ומהווים חלק ב' תי נפרד הימנה, יראו אותם כמשלימים זה את זה. אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי כלשהו מתנאים מיוחדים, כוחו של תנאי מיוחד עדיף על כוחו של תנאי כללי.

10. שונות:

- (א) שום ויתור, הימנעות מפעולה, מתן אורכה מצד המזמין, לא ייחשבו כויתור על זכויותיו של המזמין לפי הזמנה זו, ולא ישמשו מניעה לתביעה, אלא אם המזמין ויתר במפורש ובכתב.
- (ב) מסירת הטובין המוזמנים, כולם, או מקצתם- למזמין, כמוה כהסכמת הספק לקבלת ההזמנה על כל תנאיה.

11. הודעות:

כל ההודעות בקשר עם הזמנה זו יהיו בכתב ותימסרנה בדואר רשום לפי הכתובות הנזכרות בהזמנה ותיחשבנה כאילו הגיעו לתעודן תוך 48 שעות ממועד מסירתן לבית הדואר, כיאות.

באו על החתום:

ביום: \_\_\_\_\_ בחודש: \_\_\_\_\_ בשנת: \_\_\_\_\_

מצד המזמין: שם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

מ.צ.ר. הספק: שם: \_\_\_\_\_ ותפקיד: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

\* נא למלא פרטי "המשד הריקשות" (האיפאיה) רכפיפות להוראות תכ"ם פרק רכישות- נסמי 3.7.1.1.1.