



מכרז לרכישת ניידת שיקופים C-ARM למרפאת ריאות

במרכז הרפואי ע"ש "שיבא" תל-השומר

מכרז מס' מצפ / 11699406

מס' עמודים

התוכן

1

עותק מנוסח הפרסום הפומבי

1

דף משלים

3

דפי הצעת מחיר

6

דפי איפיון למכרז (נספח א')

3

דפי תנאים כלליים

יולי 2016

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא
תל- השומר



דף משלים מכרז לרכישת ניידת שיקופים C-ARM למרפאת ריאות

במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל- השומר

(מכרז מס' מצפ / 11699406)

1. הרינו מבקשים הצעות מחיר לרכישת מכרז לרכישת ניידת שיקופים C-ARM 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 הצעה.
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 20,000 ₪ ותהיה בתוקף עד לתאריך 29/11/2016.
 - 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. עותק משובר התשלום עבור רכישת המכרז.
 - ד. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
 - ה. מסמכי המכרז כוללים – 3 – דפי "תנאים כללים לאספקת טובין" על מגיש ההצעה לחתום על הדף האחרון בצרוף חותמת החברה.
 - ו. יש לציין במפורש עמידה בתקנים המחייבים והנדרשים בארה"ב / אירופה / ישראל (כגון IEC, FDA וכו').
7. תוקף המכרז ל- 3 שנים.
8. אנו ננהג על פי אמות המידה כדלקמן: (נספח ב' המצ"ב)
 - א. עלות 70%
 - ב. חו"ד משתמש (איכות, שירות, ניסיון קודם וכו') 30%
9. 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. נספח א' המצורף למכרז הינו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, כמו כן יש לשים לב להערות המופיעות בדפי הצעת המחיר.

הצעת מחיר למכרז לרכישת ניידת שיקופים C-ARM למרפאת ריאות בביה"ח

מכרז מס' מצפ / 11699406

הרינו מגישים הצעה לרכישת ניידת שיקופים C-ARM למרפאת ריאות:

F.O.B

<u>שם הציוד</u>	<u>כמות</u>	<u>מחיר יחיד</u>	<u>סה"כ</u>
1. ניידת שיקופים C-ARM למרפאת ריאות ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז (נספח א')	1 ניידת		

ס ה " 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.

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

נספח א'

אפיון לניידת שיקופים C-ARM למרפאת ריאות.

מצפ / 11699406

כללי:

אפיון זה מתייחס לרכישת מערכת רנטגנית ניידת מסוג C-ARM בטכנולוגיה של גלאי שטוח בגודל 30"X30" לשקוף וצלום שתוצב במרפאת ריאות שבמרכז הרפואי שיבא, לשימוש בפעולות של ברונוסקופיות בכלל ובביופסיות ריאה בפרט, תוך מתן נוחיות ובטיחות מרביים בהפעלה. מודגש בזאת כי עשויה להתבצע עבודת שיקוף לאורך זמן במנחים המצריכים חדירות טובה תוך שמירה על איכות תמונה גבוהה ואפשרות העמסת שפופרת.

עם המערכת יש לספק אלונקה שתתאים לניידת המוצעת לצורך ביצוע הפעולות שתוארו לעיל.

המערכת תהיה בעלת טכנולוגיה מתקדמת עם גמישות מערכתית לצורכי הרחבה בעתיד והתאמה לשימושים עתידיים, בעלת ארכיטקטורה פתוחה כך שעדכוני תוכנה, מדידות ושיפורים נוספים יוכלו להתבצע בעתיד ללא כל בעיה. המערכת כוללת כל מרכיביה תענה ותתאים לכל דרישות התקנים הבין-לאומיים והישראלים המקובלים ובין השאר בנושאי בטיחות, הגנה מקרינה חשמל ועוד. בכל מקרה יוצעו מערכות שיקופים ניידות מדור מתקדם המוגדרות כ-HIGH END.

פרטי האפיון: הדרישות ממערכת השיקופים C-ARM:

1. חובה על המציע

לצרף להצעתו מסמך נלווה או נספח אשר יהווה חלק בלתי נפרד מההצעה ובו התייחסות מפורטת ומפורשת לקיום כל דרישות האפיון **כסדרן** בהתאם למספר כל סעיף באפיון ותוך ציון מספר הפריט המתאים בהצעה.

2. הגנראטור:

הגנראטור מסוג תדר גבוה (H.F) ומבוקר מחשב, הספק יציין במפורש את הנתונים הבאים:

- א. הספק ב-KW.
- ב. תדר העבודה
- ג. מתח פעולה: המציע יגדיר במפורש את ה-KVP.
- ד. טווח זרם בשיקוף רגיל, בשיקוף בפולסים, ובביצוע צילומים.
- ה. קיימת חובה של שיקוף בפולסים, יש להגדיר את קצבי הפולסים האפשריים לשנייה.

המציע יציין במפורש זמן שיקוף רציף מכסימלי בזרם מכסימלי. ייתן יתרון לזמן שיקוף רציף ארוך ב- HI-CONTRAST (זרם גבוה). חובה לכלול שיקוף בפולסים.

3. השפופרת:

מתאימה לנתוני הגנראטור עם לפחות פוקוס אחד בגודל של 0.6 מ"מ או פחות. המציע יגדיר במפורש את הנתונים הבאים: Anode heat capacity, Anode cooling rate, Housing heat capacity. **יתרון** לשפופרת בעלת אנודה מסתובבת.

4. קרן הרנטגן:

תסונן להקטנת מנת הקרינה לנבדק תוך שמירת איכות התמונה. **חובה להציע** את השילוב של כל אמצעי הסינון היעילים ביותר הניתנים להתקנה בצידוד המוצע.

5. הקולימטור:

על המערכת לכלול אמצעי צמצום יעילים של קרני הרנטגן כנדרש לפעולות המתוכננות לביצוע. **חובה להציע** את אמצעי הצמצום היעילים ביותר למטרה המבוקשת.

6. המעמד:

המעמד מחזיק הזרוע הקשתית (C-ARM) חייב להיות מסוג C-arm movement, וייתן את מירב האפשרויות לסבוב והנעה מכיוונים שונים, תוך מתן אפשרות לעצירה ונעילה בכל זווית נדרשת. עומק (רדיוס) ה-C-ARM לא יפחת מ- 58 ס"מ.
שיפור משמעותי בנוחיות ויעילות העבודה עם ה-C-ARM יהוו יתרון.

7. מערכת ההדמיה – FD:

יש להציע גלאי שטוח בגודל של 30X30 ס"מ, במידה וליצרון אין FD בגודל שצוין, לא יקטן גודל הגלאי מ- 27X27 ס"מ. (הבהרה: בשל הצורך בשטח משוקף של הריאות תינתן העדפה מהותית למציע גלאי שטוח גדול). המציע יציין במפורש גודל הפיקסל ומספר פיקסלים של הגלאי, עקומת DQE ו-MTF, התחום הדינאמי, קצב רכישת תמונות, והזמן מהצילום עד קבלת תמונה על המסך.

8. 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. המערכת תכלול לפחות את הפרמטרים הבאים:

סיבוב תמונה ספרתי.

הצגת תמונה (NEGATIVE / POSITIVE)

הפיכת תמונה מעלה / מטה ימינה/שמאלה.

הצגת מסך מפוצל, הגדלה (ZOOM) והזזת תמונה מוגדלת

ניהול חולים בזיכרון (דיסק קשיח).

זיכרון לשתי תמונות אחרונות לפחות (זיכרון RAM).

הקפאת תמונה אחרונה (L.I.H).

ניתן יהיה לסובב את התמונה האחרונה על המסך (L.I.H). סיבוב ללא קרינה יהווה יתרון.

אפשרות להכנסת נתונים (נתוני נבדק ונתוני בדיקה).

9. מוניטורים:

המערכת תכלול 2 מוניטורים מסוג LCD בגודל 17" לפחות, וברזולוציה גבוהה, בעלי מסך כהה, ללא החזרים FLICKER FREE ובקרת קונטרסט ובהירות אוטומטית. **בהירות גבוהה במיוחד וטכנולוגיה מתקדמת במיוחד יהוו יתרון.**

10. מערכת ניהול נבדקים:

מערכת הניהול האדמיניסטרטיבית של המידע אודות הנבדק תכיל לכל המעט את הפרטים הבאים: שם משפחה ושם פרטי, תאריך לידה, מספר זהות, ומין הנבדק. המערכת תאפשר קבלת הנתונים הנ"ל ובחירת הנבדק מתוך רשימת הנבדקים הקיימת ב-RIS, והוקלדה מראש ע"י פקידת הקבלה ב-RIS, כמו כן המערכת תאפשר קבלה ממערכת ה-RIS או ה-PACS מספר ייחודי לכל בדיקה = ACCESSION NUMBER. על המציע לוודא התאמה מליאה בין המערכת המוצעת לבין מערכת ה-PACS+RIS מתוצרת חברת CARESTREAM המותקנת בשיבא. המערכת צריכה לכלול תכונה של Modality Work List: MWL. כל מציע חייב להציע מערכת ניהול נבדקים נוספת, כמו הקלדה ישירה למערכת, בלתי תלויות במערכת RIS במקרה של תקלה במערכת זו.

11. 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 שנשלח 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 תחנת עבודה וממשקים חיצוניים תוך פירוט אפשרויות העבודה והחיבור לרשת ול-PACS. על המציע לוודא קישוריות למערכת PACS מתוצרת אלגוטק (CARESTREAM) המותקנת במרכז הרפואי. על פי הנחיות יחידת המחשב במרכז הרפואי שיבא, ההצעה חייבת לכלול רכיב הגנה מפני ניסיון כניסה לרשת בית החולים של גורמים לא מורשיט דרך מחשב, המערכת מסוג SECURITY (Firewall) AGANTE חיצוני. הרכיב חייב לעמוד בתקני HIPAA.

12. תנאים נוספים לממשק DICOM:

על ספק הציווד להעביר, בנוסף לנתונים הגולמיים גם פרמטרים ותיקונים מחושבים על מנת לאפשר הצגה ואחסון "תמונה 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.

13. ציוד הגנה מקרינה:

המציע חייב לכלול בהצעתו ציוד להגנה מקרינה. הציוד יכיל את כל האמצעים להגנה מקרינה הן מתוצרת יצרן המערכת והן מתוצרת יצרנים אחרים המקובלים בעבודה עם ניידת שיקופים C-ARM כמוצע במכרז זה. (אין מדובר במיגון אישי של הצוות כמו סינורי עופרת משקפיים וכו'), אלא בחצאית עופרת לאלונקת הבדיקה ומתלה תקרה (קבוע) שיישא מגן תקרה תלוי. (ניתן להגיש בהצעה נפרדת).
המערכת תכלול תת מערכת למדידה והצגת כמות הקרינה (אם לא מסופקת יש להסביר מדוע). יש לודא משלוח דו"ח קרינה לכל נבדק יחד עם התמונות ל-PACS או RIS.

14. אלונקה להשכבת הנבדקים:

המציע חייב להציע אלונקה ניידת, בעלת אפשרות לשינוי גובה. האלונקה תהיה בעלת משטח עליון "צף" "שקוף" לקרינה, עם אפשרות לנעילה בציר המרכזי. בנוסף צריכה להיות אפשרות לנעילת הגלגלים למניעת תזוזה. האלונקה תאפשר בנוחיות לתפעל הניידת המוצעת לעי"ל, תוך הכנסת השפופרת מתחת לאלונקה והגלאי השטוח מעליה.
חובה לציין את המשקל המרבי שיכולה לשאת. כ"כ יש לציין את המרחקים בס"מ של תנועת הפלטה הצפה, את מידות האלונקה ואת הגובה המינימלי והמקסימלי אליהם ניתן לכוון אותה.

15. אביזרי עזר:

המערכת תכלול את אביזרי העזר המקובלים בשימוש כחלק מהצעת כלל הציוד.

16. הזנת רשת:

המציע יציע מכשיר המוזן ממתח ותדר המקובלים בישראל.

17. תוכנות ותכונות מיוחדות:

יצוינו בפירוט בצרוף חומר טכני רלבנטי מהספק ובמידה וימצאו שימושיות ומועילות – ייחשבו כיתרון.

18. תקני יצור ובטיחות:

יש לציין במפורש עמידה בתקנים המחייבים והנדרשים בארה"ב, אירופה וישראל (כגון IEC, FDA וכו').

19. שרות ותמיכה מקצועית:

שרות טכני ותמיכה תפעולית ע"י המציע מהווים תנאי הכרחי לרכישת המערכת המוצעת. המציע יתחייב כי יש לו ידע, היכולת המקצועית, המומחיות והצוות הטכני לתחזק, לתת שרות שוטף לכל השנה למערכת מן הסוג המוצע במכרז זה. המציע יצהיר ויתחייב כי יהיה לו מלאי חלקים וחלקי חילוף על פי המלצת היצרן, אותה עליו לצרף להצעתו וכי הוא מסוגל לתת שרות ותיקונים על פי הוראות היצרן.
המציע ימציא מראש לבית החולים מספרי טלפון או טלפון לביקר של טכנאים מטעמו שיהיו נכונים לקריאה בין השעות 17.00 עד ל- 08.00 בשאר השעות הפנייה 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 התייצבות איש השרות באתר, לא יעלה על ארבע שעות.

20. חומר טכני ונספחים:

להצעת המחיר יש לצרף חומר נילוה מטעם היצרן להבהרת ביצועי המערכת ולהוכחת קיום דרישות האפיון. (פרוספקטים, נתונים טכניים, תוכנות הדגמה וכיוצא בזה).

21. מחיר המערכת:

יכלול מכירה, אספקה, התקנה ואחריות מלאה **לשבע שנים לפחות** ממועד "קבלת המערכת" (לאחר הרצתה). על היצרן להגדיר את ה- M.T.B.F (MEAN TIME BETWEEN FAILURE) של המערכת המוצעת כחלק מדרישות המכרז. האחריות המלאה תכלול ביצוע כל העדכונים הנדרשים, התיקונים הנדרשים, אספקת חלקי חילוף ועבודה. כל המחירים יכללו הדרגת צוות ביה"ח בהפעלה ויישומים של כל חלקי המערכת כפי שידרשו מעת לעת במשך כל תקופת ההתקנה, ההרצה והאחריות.

22. עדיפות:

תינתן להנדסת אנוש מתקדמת, כגון: מגן כבלים על הגלגלים, הגנה מפני חדירת נוזלים בפנל ההפעלה, כבלי מתח גבוה בתוך הזרועות, מעצורים חשמליים וכו'.

23. ניסיון קודם:

המזמין רשאי להעדיף מערכת מתוצרת יצרן אשר לו ניסיון מוכח קודם ביצור, התקנה והפעלה של מערכת כנ"ל בעלת גלאי שטוח באופן מוצלח במרכזים רפואיים גדולים בישראל. לשם כך חייב המציע לספק רשימה מפורטת של מקום התקנת המערכת, סוג המכשיר, שם האחראי עמו ניתן ליצור קשר כתובת ומספר טלפון.

24. הכשרת הצוות:

המציע ידאג להכשיר מספר רופאי ריאות בביה"ח כאן, על מנת שיוכלו להפעיל הציוד באופן עצמאי על כל האפשרויות הקיימות בו. משך תקופת ההכשרה הדרושה על פי שיקול דעת מנהל המערך הריאות בשיבא.

25. כל המרכיבים הנ"ל מהווים יחידה אחת שלימה שתאפשר בצוע כל הבדיקות המוגדרת בפתיח

לאפיון זה.

על המציע מוטלת האחריות להציע מערכת שלימה כנדרש בפתיח ובאפיון לרבות יחידות אביזרים מובנים, תוכנות וכ"ו החיוניים לתפקוד המלא הנדרש, ואפילו לא צוינו במפורש באפיון. **בכל מקרה תוצענה רק מערכות איכותיות.** היות ומדובר בציוד מסובך ומורכב ביותר מבחינה טכנולוגית, על המציע מוטלת האחריות להגיש הצעה העונה לדרישות הכלליות ולאפיון הנדרש. מכיוון ועלול להיות מצב בו בשלב העיון 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 הבצועים 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.

נספח ב'

אמות מידה לבחירת ציוד במכרז לניידת שיקופים

למרפאת ריאות

70%	1. עלות
30%	2. חוות דעת משתמש (איכות, שרות, ניסיון קודם וכו')
100%	3. סה"כ

הצהרת הספק

את הציוד נוכל לספק תוך _____ שבועות, ממועד קבלת הזמנתכם.

אם להצעה מצורפים קטלוגים ומסמכים רלוונטיים אחרים לגבי טיב הציוד נא לפרט את המסמכים המצורפים:

מצורפים בזה המסמכים הבאים (למכרז מס' מצפ / 11699406) :-

- א. ערבות בנקאית בסך 20,000 ₪ הערבות תהיה בתוקף עד לתאריך 29/11/2016.
- ב. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס התשל"י - 1976) (5).
- ג. צלום קבלה עבור רכישת מסמכי המכרז.
- ד. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
- ה. 3 - דפי הסכם "תנאים כלליים לאספקת טובין" חתומים בדף האחרון בצרוף חותמת החברה.
- ו. על מגיש ההצעה לציין במפורש עמידה בתקנים המחייבים והנדרשים בארה"ב / אירופה / ישראל (כגון FDA, ICE וכו').

תפקידו: _____

שם החותם: _____

תאריך: _____

חתימה _____

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 מיפרטים, או דגמים, יהיו הטובין המוזמנים ממיטב האיכות, החומר והאומנות המקובלים במדינת ישראל בזמן ההזמנה.

2. חומרים/ ציוד/ כלי עבודה:

כל חומר- בין מעובד ובין בלתי מעובד- כל מבלט ומכשיר, לרבות כל טובין אחרים, שהמשרד מזמן לזמן מסרם למסרם לספק למטרת אספקת הטובין (להלן - "החומרים") וכן המיפרטים, הדגמי 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 להוציאם באופן אחר מבעלות המשרד. נמסרו לספק חומרים לייצור הטובין- קבלתם ע"י הספק תשמש הוכחה, כי היו בעלי איכות טובה ומתאימה להזמנה, אלא אם כן הספק הוכיח אחרת תוך זמן סביר. כל עוד החומרים יימצאו ברשותו או בפיקוחו, 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 יטח הספק את החומרים. חומרים שהספק מספק למטרת אספקת הטובין האמורים, יהיו מאיכות כפי שנקבע במיפרט שבהזמנה או בנספח שצורף להזמנה.

3. בדיקת הטובין:

מבלי לפגוע בכל תנאי אחר מתנאי ההזמנה- המזמין או בא כוחו רשאי לבדוק את הטובין המוזמנים בכל שלב משלבי ייצורם, או הספקתם לפני קבלתם, בשעת קבלתם, או אחרי קבלתם, והספק ירשה למזמין לבדוק את הטובין בכל עת מתקבלת על הדעת, ולצורך זה יינתן לו דוגמאות מבלי לדרוש את תמורתן. המזמין רשאי לסרב לקבל את הטובין המוזמנים כולם, או מקצתם- אם לדעתו אינם מתאימים לדגמים ולמיפרטים, או אם הם לוקים בחסרונות, או בליקויים, או אם הם יוצרו לא מאותם החומרים שנמסרו לספק ע"י המזמין. הספק אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם אחר שיתגלה בטובין המוזמנים, או בכל חלק מהם הנובעים מטיב העבודה, או מטיב החומרים מהם יוצרו, או מאי התאמתם למיפרטים, או לדגמים, והוא יפצה את המזמין בעד כל נזק והפסד שנגרמו, או ייגרמו לו, מחמת אחת או יותר מהסיבות המנויות לעיל.

4. מסירת הטובין:

הספק ימסור את הטובין על חשבונו ואחריותו, ליחידה, או למחסן הנזכרים בהזמנה, בשעות ולפי סדרי העבודה מקובלים באותו מקום. מותנה בזה בפירוש, כי כל עוד הטובין לא נבדקו ולא אושרו ע"י המזמין, או בא כוחו, הם לא ייחשבו כטובין שנמסרו למזמין ועל המזמין לא תחול אחריות כלשהי לגביהם והמזמין או בא כוחו רשאים לפסול 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. במקרה שהספק לא יסלק במועד את הטובין שנפסלו- המזמין, או בא כוחו, רשאי לסלקם לפי ראות עניו ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך. אם הספק לא יחליף במועד את הטובין שנפסלו- את כולם, או את מקצתם: המזמין רשאי לבחור באחת משתי האפשרויות הבאות, או בשתיהן:-

- (א) לבטל את ההזמנה בכל אופן 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 ראיות עניו 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) מיד לאחר שנמסרה הודעת הביטול למקבל ההזמנה, תחשב ההזמנה בטלה ומבוטלת.

3) המזמין שומר לעצמו זכות ברירה להמשך התקשרות לתקופה נוספת של: _____.

7. התשלום :

המחירים, תנאי התשלום וההצמדה שנקבעו בהזמנה הינם מוסכמים וקבועים מראש אולם אם הצעת הספק תוגש במטבע זר התשלום יבוצע בשקלים ע"פ השער היציג ביום האספקה ולא תשולם עליהם כל תוספת. **מדד הבסיס** - הוא המדד מתאריך מסוים המשמש בסיס לקביעת הפרשי הצמדה שיחשבו החל מתאריך זה ועד ליום ההתאמה הבא.

המדד הקובע - לצורך חישוב הצמדה הוא המדד הידוע במועד האספקה המוסכם, או מועד האספקה בפועל - הנמוך מבין שניהם. מדד זה קובע את שיעור ההפרש שיש להוסיף למדד הבסיס (תכ"ס 3.8.0.0.7). התשלום יעשה באמצעות זיכוי חשבון הבנק של הספק. הספק מוותר על הזכות להמחות חיובים על-פי חוק המחאת חיובים התשכ"ט-1969.

8. ערבות :

לשם הבטחת מילוי התחייבויותיו על פי הזמנה זו, הספק יפקיד בידי משרד המזמין ערבות בנקאית, עפ"י המפורט בטופס ההצעה.

בנוסף לכך המזמין יהיה רשאי לנכות מכל סכום - שמגיע, או שיגיע לספק מהמזמין ו/או ממשרד ממשלתי אחר - כל סכום שהספק יחוייב בתשלומו בהתאם לתנאי ההזמנה כולל פיצוי על נזקים, ובתנאי נוסף שקבלת הערבות על ידי המזמין לא תפגע בזכויותיו האחרות לפי ההזמנה או לפי החוק, והמזמין יהא רשאי לגבות כל סכום שהספק חייב בתשלומו בכל דרך אחרת. המזמין יהיה רשאי גם לחלט את הערבות הנ"ל, לצורך התשלומים האמורים. הסכים המזמין לקבל כערבות שטרי חוב חתומים על-ידי הספק והערבות מתאימה, מורשה המזמין למלא בשטרות האמורים כל פרט החסר בהם, ולגבות את סכומם כאמור לעיל. הרשאה שניתנה למזמין, כאמור, אינה ניתנת לביטול ותישאר בתוקפה כל עוד הדבר דרוש לביצוע זכויות המזמין שלמענו ניתנה ההרשאה.

9. מסמכים :

כל המסמכים המצורפים להזמנה ומהווים חלק בלתי 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: _____

מצד הספק: שם: _____ תפקיד: _____ חתימה: _____

* נא למלא פרטי "המשך התקשרות" (האופציה) בכפיפות להוראות תכ"ס פרק רכישות- נסמן 3.7.1.1.1.