



**מכרז לרכישת יוניטים דנטליים עבור המרכז להתמחויות ולימודי המשך ברפואת
שיניים במרכז הרפואי ע"ש "שיבא" תל- השומר**

מכרז מס' מצפ / 11699405

<u>מס' עמודים</u>	<u>התוכן</u>
1	עותק מנוסח הפרסום הפומבי
1	דף משלים
3	דפי הצעת המחיר
5	דרישות למכרז (נספח א')
3	דפי תנאים כלליים

יולי 2016

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא
תל- השומר



דף משלים מכרז לרכישת יוניטים דנטליים למרכז להתמחויות ולימודי המשך

ברפואת שיניים במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל- השומר

(מכרז מס' מצפ / 11699405)

1. הרינו מבקשים הצעות מחיר לרכישת יוניטים דנטליים עבור המרכז להתמחויות ולימודי המשך ברפואת שיניים בביה"ח ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז.
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' - ג' הם דרישת סף):**
 - א. ערבות בנקאית בגובה 30,000 ₪ ותהיה בתוקף עד לתאריך 29/11/2016.
 - ב. **לא יתקבלו תחליפים לערבות הבנקאית כגון: צ/ק, מזומן או "הקפאת כספים"**. אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומים חובת מס) תשנ"ו 1976.
 - ג. עותק משובר התשלום עבור רכישת מסמכי המכרז.
 - ד. יש להגיש אישור על עמידות הדגם המוצע בתקן בטיחות חשמלית למיכשור רפואי בהתאם לתקן הבינלאומי IEC 60601-1-2 הכולל גם עמידות לתאימות אלקטרומגנטית (חסינות בפני הפרעות למיכשור רפואי).
 - ה. אישור א.מ.ר בתוקף בעת הגשת ההצעה.
 - ו. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
 - ז. מסמכי המכרז כוללים – 3 – דפי "תנאים כללים לאספקת טובין" על מגיש ההצעה לחתום על הדף האחרון בצרוף חותמת החברה.
6. תוקף המכרז הינו ל- 3 שנים.
7. אנו ננהג על פי אמות המידה כדלקמן:
 - א. עלות 70%
 - ב. חווי"ד משתמש קצה 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 בהצעת המחיר.

הצעת מחיר למכרז לרכישת יוניטים דנטליים עבור המרכז להתמחויות
ולימודי המשך ברפואת שיניים בביה"ח

מכרז מס' מצפ / 11699405

הרינו מגישים הצעה יוניטים דנטליים :-

מלאי

<u>שם הציוד</u>	<u>כמות</u>	<u>מחיר יחי'</u>	<u>סה"כ</u>
1. יוניטים דנטליים עבור המרכז להתמחויות ולימודי המשך ברפואת שיניים ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז (נספח א')	24 יחי'		
		סה"כ	
		17% מע"מ	
		סה"כ	
			=====

שם היצרן: _____

שם החברה: _____

כתובת 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.

הצעת מחיר למכרז לרכישת יוניטים דנטליים עבור המרכז להתמחויות
לימודי המשך ברפואת שיניים בבית החולים

מכרז מס' מצפ / 11699405

הרינו מגישים הצעה לרכישת יוניטים דנטליים:

F.O.B

<u>שם הציוד</u>	<u>כמות</u>	<u>מחיר יחיד</u>	<u>סה"כ</u>
1. יוניטים דנטליים למרכז להתמחויות ולימודי המשך ברפואת שיניים ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז (נספח א')	24 יחיד		

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.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

נספח א'

דרישות למיכרוז לרכישת מערכת יוניט דנטלי
מצפ / 11699405

1. נדרש יוניט דנטלי בכמות 24 יח'.

הבהרה: כל דרישה במיכרוז מהווה דרישת סף למעט דרישה המוגדרת כיתרון או עדיפות.

2. תוקף המכרז – 3 שנים.

3. להלן התכונות והמרכיבים הנדרשים:

הבהרה: לכל 24 היחידות תהיה הפעלה ידנית ורגלית.

א. כסא

מתוך 24 יחידות 6 יח' יכללו:

(1) כסא דו-מפרקי.

(2) אפשרות להנעת מפרקי הכסא ממצב ישיבה (רגליים על הרצפה) עד מצב שכיבה.

(3) יכולת שינוי מצב משענות היד.

הבהרה: שאר 18 הכסאות הנותרים יהיו רגילים ובעלי יכולת שינוי משענות היחד.

ב. מרקקה ומערכת סקשן (בכמות 24 יח')

(1) מרקקה העשויה מחומר בר ניקוי כדוגמת פורצלן, מערכת שטיפה ומילוי כוס.

(2) סיר הפרדה על היוניט או קרוב אליו.

(3) מזרק 3 פעולות, פיה לסקשיין ופיה למוצץ רוק.

(4) התחברות למעי יניקה מרכזית (ללא משאבת ואקום נפרדת).

ג. יוניט מטופל (בכמות 24 יח')

(1) ב-4 יח' מתוך 24 יח' תהיה אפשרות הפעלה ידנית משני הצדדים, צד רופא וצד סייעת והפעלה רגלית לשימוש רופא מימין או משמאל, כאשר החלפת צד היוניט יבוצע ע"י הצוות המרפאה ללא צורך בטכנאי.

הבהרה: לשאר 20 הכסאות לא תהיה הפעלה ידנית משני הצדדים.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

3

(2) כל יוניט יכלול:

- (א) זרועות בגישה תחתית על מתלים.
 - (ב) 2 חיבורים לטורבינות מהירות גבוהה עם F.O. + 2 טורבינות מהירות עם F.O.
 - (ג) 1 חיבור לזויתן מהירות נמוכה ומים עם F.O. + 1 מחבר + זויתן מהירות נמוכה 1:1.
 - (ד) 1 חיבור לזויתן מהירות נמוכה ללא מים, ללא F.O. + 1 מחבר + זויתן מהירות נמוכה 1:1.
 - (ה) מזרק 3 פעולות- מים / אויר / תרסיס.
- ד. מנורה LED דנטלית רבת מוקדים אשר מאפשרת עבודה גם בהסתרת חלק ממקור האור שאינה גורמת להקשיית חומרי שחזור מרוכבי אור.
4. יש לפרט עלות ההתקנה של המערכות.
 5. מתח הזינה יהיה חד פאזי 230V/50MHz.
 6. ההצעה למיכרוז תהיה לדגם המתאים בגירסתו האחרונה והחדשה ביותר.
 7. הדגם המוצע נבדק ע"י הצוות הרפואי על מנת לבדוק התאמתו לייעוד הנדרש.
 8. על הספק להציג אישור אמ"ר או פטור ממנו בעת הגשת ההצעה.
 9. יש להגיש אישור על עמידות הדגם המוצע בתקן בטיחות חשמלית למיכשור רפואי בהתאם לתקן הבינלאומי IEC 60601-1-2, הכולל גם עמידות לתאימות אלקטרומגנטית (חסינות בפני הפרעות למיכשור רפואי).
 10. ליצרן סוכן מקומי, בעל ניסיון מוכח של לפחות שנתיים בתחום והמסוגל לגבות בידע, בשרות ובחלפים, בהתאם לכללי המקצוע הטובים ובלוח זמנים סביר.
 11. תסופק ספרות כמפורט להלן:
 - א. ספר הפעלה בכמות 2 יח' לכל מרכיבי הדגם המוצע.
 - ב. ספר שרות מסוג SERVICE MANUAL בכמות 1 יח' לכל מרכיבי הדגם המוצע.
 12. על היצרן באמצעות נציגו להתחייב למתן הדרכה, הן לצוות הרפואי והן לצוות הטכני **(ברמת טכנאי יצרן!)** של ביה"ח תוך השתתפות בפועל במספר הפעלות ראשוניות על מנת להבטיח שימוש ואחזקה נכונים בדגם המוצע.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

4

13. יש להגיש שמות ממליצים בארץ לדגם המוצע תוך פירוט שמותיהם ומס' הטלפון, שם ביה"ח בו מצוי הדגם המוצע ותקופת השימוש בו.
14. יש לציין תקופת אחריות מירבית כוללת לחלפים ולעבודה מיום תחילת השימוש בפועל בביה"ח ולא מיום קליטתו במחסני ביה"ח (תקופת האחריות המינימלית לא תפחת מ-24 חודשים).
15. ההצעה תכלול רשימת חלקי חילוף עיקריים לדגם המוצע כולל עלויות.
16. ההצעה תכלול רשימת חלפים הנדרשים לטיפול תקופתי אם נדרשים, כולל עלויות ותדירות החלפתם בהתאם להמלצת היצרן (שעות עבודה/פרק זמן).
17. הצעת היצרן תלווה בקטלוגים מפורטים לכל מרכיבי הצעת המחיר בהתאם לדרישות תוך הדגשתם. הצעה שלא תכלול פירוט וסימון בקטלוגים של היצרן תיפסל על הסף.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

5

נספח ב'

אמות המידה לבחירת ההצעה יהיו כדלקמן:

70%	1. עלות
30%	2. חווי"ד משתמש קצה
100%	סה"כ

הצהרת הספק

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

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

מצורפים בזה המסמכים הבאים (למכרז מס' מצפ / 11699405):

- א. ערבות בנקאית בסך 30,000 ₪ הערבות תהיה בתוקף עד לתאריך 29/11/2016.
- ב. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס התשל"ו – 1976).
- ג. צלום קבלה עבור רכישת מסמכי המכרז.
- ד. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
- ה. אישור א.מ.ר בתוקף או פטור ממנו בעת הגשת ההצעה וכל האישורים הנדרשים בסעיף 7 של המפרט המצורף לחומר המכרז (נספח א').
- ו. יש להגיש אישור על עמידות הדגם המוצע בתקן בטיחות חשמלית למיכשור רפואי בהתאם לתקן הבינלאומי IEC 60601-1-2 הכולל גם עמידות לתאימות אלקטרומגנטית (חסינות בפני הפרעות למיכשור רפואי).
- ז. 3 - דפי הסכם "תנאים כלליים לאספקת טובין" חתומים בדף האחרון בצרוף חותמת החברה.

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/ ציוד/ כלי עבודה:

כל חומר- בין מעובד ובין בלתי מעובד- כל מבלט ומכשיר, לרבות כל טובין אחרים, שהמשרד מזמין לזמן מסרם וימסרם לספק למטרת אספקת הטובין (להלן - "החומרים") וכן המיפרטים, והדגמים הינם, יהיו, ייחשבו ויישאו 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 יבטח הספק את החומרים. חומרים שהספק מספק למטרת אספקת הטובין האמורים, יהיו מאיכות כפי שנקבע במיפרט שבהזמנה או כנספח 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 למפרטים, 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 המקובלים 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 בשתייהן:-

(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 ראות עניו ולפי ברירה שבידיו ומבלי לפגוע בזכויות האחרות שבידיו לבטל את ההזמנה, או לצמצם את היקפה, או להזמין על חשבון הספק אצל ספק אחר או להזמין הטובין, או לבין אחרים שלדעת המזמין מתאימים לשמש כתחליף לטובין המוזמנים, וכמו כן והמזמין 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- נסמך 3.7.1.1.1.