09.02.20

הנדון: עדכון למכרז פומבי מס': 192619

<u>תחליפי עצם סינטטיים וביולוגיים עבור ח.נ אורטופדי</u>

<u>להלן עדכונים למכרז:</u>

1. מועד הגשת המכרז נדחה ל- 01.03.20 שעה 12:00.
2. **<u>סעיף 4 בהודעה ובנספח א' ישונה כדלהלן</u>**: להשתתפות במכרז נדרש להדגים את הפריטים ולקבל אישור לשימוש על ידי ביה"ח. במקרה של פריט שלא אושר לשימוש בביה"ח, הספק יעביר את הפריט להדגמה למשך שבוע **<u>לא יאוחר מתאריך ה- 13.2.20</u>** לאחר שקיבל אישור לעמידתו בתנאי סף 5 ב', המבוססים על הצגת האישורים שצורפו למסמכי המכרז. באחריות המציע לתאם את ההדגמה עם **<u>הגורם המקצועי – פרופ' שטרנהיים</u>**, מח' אורטופדית אונקולוגית בטל': 03-6974688 כמפורט בהצעת המחיר, אלא אם ניתן פטור על ידי הגורם המקצועי עקב הכרות קודמת. המציע יקבל אישור מהגורם המקצועי במרת"א על ההדגמה **<u>לפני הגשת מסמכי המכרז</u>**. אם לא יינתן פטור מהדגמה על ידי הגורם המקצועי, ולא תבוצע הדגמה על ידי המציע, ההצעה תיפסל (הצעה שלא עומדת בכל תנאי המכרז, תנאי סף 5 ו').

3. סעיף 16 בנספח א' -להלן שינוי במדדי האיכות: **30%**

א. אמות מידה תחליפי עצם סינטטיים וביולוגיים:

1. מוניטין ושרות ספק- 15%
2. נוחות משתמש ומענה לצרכים- 15%

<u>מחיר- **70%**</u>

סה"כ 100%

4. רצ"ב עדכון להצעת המחיר – נספח ב' עבור תוספי עצם ביולוגיים – יש לענות על גבי עדכון זה בלבד.

5. רצ"ב עדכון למפרט טכני- נפח ג' .

בכבוד רב,

הלוי יורם
מנהל יחידת מכרזים

נספח ב' - חלק ב'

תאריך : _____

הצעת מחיר מהמלאי לרכישת תחליפי עצם סינטטיים וביולוגיים עבור ח.נ אורטופדי - מכרז פומבי מס' 192619

המציע חייב למלא ע"ג חלק ב' ולפי כל תנאי המכרז מחיר יחידה וסה"כ לגבי הפריטים המוצעים על ידו.
ועדת המכרזים עורכת השוואת הצעות המופיעות על גבי טופס זה בלבד.
מציע שלא ימלא טופס זה, ייחשב כמי שלא ענה על המכרז.

- **הצעות נוספות ניתן להוסיף בנספח נפרד, אולם הן לא תילקחנה בהשוואת המחירים.**

תחליפי עצם ביולוגיים

מס'	שם הפריט	מק"ט ביה"ח	נפחים	גודל חלקיק	מק"ט יצרן	יח' מידה	מטבע	מחיר יחידה	סה"כ
.1	**גרנולות קנסלוטיות- Fully hydrate**	600104897	5CC	קטן					
.2	**גרנולות קנסלוטיות- Fully hydrate**	600104898	15CC	בינוני					
.3	**גרנולות קנסלוטיות- Fully hydrate**	600104899	30CC	גדול					
.4	**גרנולות קנסלוטיות- Fully hydrate**	600104900	60CC	ענק					
.5	גרנולות DMB גרגירים	6001104901	15CC	קטן					
.6	גרנולות DMB_גרגירים	6001104902	30CC	בינוני					
.7	בלוקים קנצלוטי	6001108187		קטן					
.8	בלוקים קנצלוטי	6001108199		בינוני					
.9	בלוקים קנצלוטי	6001108186		גדול					
.10	DBM- פסטה	6022100063	2.5CC	קטן					
.11	DBM- פסטה	6001100311	5CC	בינוני					
.12	DBM- פסטה	9999042030	10CC	גדול					
.13	CORTICAL STRUTS	6001104906							
.14	FEMORAL SHAFTS (halved)	6001104818							
.15	**BMP: bone matrix proteinתחליף עצם**								

<u>הערות תחליפי עצם ביולוגיים לגבי גודל הגרגר:</u>

<u>גודל גרגר : פריטים 1,2,3,4</u> : 4-10 (mm) / 1,2 (mm) (קטן וגדול)

<u>פריט 5,6</u> : 4-10 (mm)

<u>פריטים 10-12</u> : יש לציין משחה/ מזרק

<u>פריט 13</u> : **ניתן להגיש את שני הגדלים** : 20 X 1 – 1.5cm - גודל ארוך / 10 X 1 – 1.5cm - גודל קצר

<u>פריט 15</u> : נידרש ריכוז ה -DBM מעל 80%. נדרש ריכוז גבוה ככל שניתן.

נספח ג'

מפרט טכני מעודכן למכרז מס' 192619

תחליפי עצם ביולוגיים וסינטטיים

1. **תחליף עצם סינטטי:**

תצורות: גרנולות, פסטה ובלוק

א. גרנולות :נפחים בcc 5,10,15,20,30.

ב. פסטה: נפחים ב cc 2.5, 5, 10, 15, 20

ג. בלוקים סינטטיים במ"מ: 5x5x10, 5x5x20, 20x20x10,10x10x25

ד. תחליף עצם בתוספת אנטיביוטיקה

ה. יש להגיש בשלושה גדלים לפחות.

ו. **ישנה גמישות לנפחים וגודל הגרגר בכל הקטגוריות**

2. **תחליף עצם ביולוגי:**

בתצורות: גרנולות בצורת צ'יפס, גרגיר, פסטה (DBM), בלוקים, פסי עצם stripes בתנאי אחסון בטמפ' החדר, ללא צורך בהקפאה.

א. גרנולות בצורת צ'יפס ,נפחים ב 5cc**,** 15,30,60**.** בגודל 10-4 מ"מ חומר שהוא Fully Hydrated עד 5 דק' הכנה לפני שימוש. במס' נפחים ובמס' גדלי חלקיקים.

ב. גרנולות (גרגיר) נפחים 15,30 'cc בגודל 10-4 מ"מ חומר שהוא Fully Hydrated עד 10 דק' הכנה לפני שימוש.

ג. פסטה, נפחים 2.5, 5, 10 CC

ד. בלוקים בגדלים : קטן, גדול, בינוני

ה. פסי עצם קורטיקאלית (קליפה העצם) מידות בס"מ 1.5**1*20,

ו. חצי עצם קורטיקאלית מידות בס"מ 1.5**1*10

ז. **תחליף עצם BMP: bone matrix protein** נידרש ריכוז ה -DBM מעל80% .

נדרש ריכוז גבוה ככל שניתן.