

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

הגנ' איל	משרד:
מא.ב.מ	יחידה מזמינה:
22/12/20	תאריך:

מדינת ישראל _____ קרן מחקרים _____

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתכמת על תקנה _____ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
רכישת חבילת תוכנות (רישיון) לתכנון ניתוחים בתלת מימד הכוללים:
Mimics+ design - תוכנת סגמנטציה ותכנון
Proplan - תוכנת תכנון לניתוחי פה ולסת

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

שירותים _____ שירותים _____ ביצוע עבודה טובין

MATERIALISE	שם הספק:
123575	מספר הספק
	(ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)
ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/>	ספק זה הינו:
	אומדן / שווי ההתקשרות:
374,400 ₪	ERU 17,300
	תקופת ההתקשרות
	שנה

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. **ממצאי בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. נימוקים והערות נוספות.

Materualise הינה החברה היחידה שמציעה לנו באנדל של 3 תוכנות עיקריות ומשמעותיות לצורך מגוון רחב ביותר ומקצועי של תכנון ניתוחים.

תוכנת סגמנטציה, נוחה קלה להפעלה, הגיונית עם פיצורים אוטומטיים שמאפשרים יישור סריקת CT על סריקת MR באופן מדויק. אלגוריתמים אוטומטיים לסגמנטציה של עצמות ורקמות רכות. והכנה להדפסת מודלים ברמה גבוהה.

מאחר ו- Materualise מציעים באנדל סגור - תוכנת הסגמנטציה מתחברת באופן ישיר וחלק לתוכנת העיצוב והתכנון שלה המאפשרת תכנון גייגים, משתלים, וביצוע מניפולציות משמעותיות בעת הכנת המודל להדפסה כמודל אנטומי.

תוכנת העיצוב של Materualise היא בעלת יכולות עיבוד וחישוב מהגבוהות שיש בשוק ועל כן מדויקת, קלה להפעלה ובעלת עמידות גבוהה כאשר מדובר בעבודה על מודלים גדולים ומורכבים ובכך עונה על הצרכים המקצועיים שלנו.

כחלק מהבאנדל שמציעה החברה קיימת תוכנת ProPlan – תוכנה ייחודית ייעודית לפה ולסת המציעה ממשק נוח וייחודי לעבודה על תכנון ניתוחים אורטוגנטיים ושחזורי לסת (CMF). באופן שמתחבר בקלות ובמהירות לתוכנת הסגמנטציה Mimics ובכך מייצר תהליך עבודה חלק פשוט ונוח.

התוכנות של חברת מטריאלייז מאושרות FDA, קיים המון מידע ותוכן סביב המוצרים שלהם כך שקל לקבל תמיכה מקצועית מהחברה עצמה ומחקהילה הרפואית בארץ ובעולם העובדת עם תוכנות אלו.

התוכנה מאפשרת שיתוף קבצים תלת מימדיים ללא צורך בהורדת התוכנה מה שמקל מאוד את העבודה על שיתוף הקבצים וההדמיות עם הצוותים הרפואיים ללא צורך להוריד אפליקציה / תוכנה או כל יחידת קצה אחרת.

בבדיקה שערכנו על מגוון תוכנות, החברה היחידה שיש לתוכנות שלה FDA, הינה חברת 3D SYSTEMS, אולם המגוון הרחב של התוכנות לצרכי תכנון למגוון רחב של ניתוחים הנדרשים אצלנו במעבדה, Materualise הינה החברה היחידה בה יש ממשק בין כל מגוון התוכנות הנדרשות לנו מבחינה מקצועית.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ד"ר דינה אורקין	מנהלת אגף חדרי ניתוח והרדמה	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

ד"ר דינה אורקין
מנהלת חדר ניתוח
מ.א. 28155
מ.ד. 17190