

לכבוד
ועדת מכרזים

הנדון: **התקשרות עם חברת ALD לשנת 2016**
19/1/2016 המלצת ספק יחיד – מ. תחום מוזאונים ואמנות פלסטית
4/1/2016 המלצת ספק יחיד – מ. פרויקט מנ"א

שלום,

בהמשך לפניית מנהלת מחלקת המוזאונים, הגב' מריה יריב ומנהל הפרוייקט מר אביחי הלוי שבסימוכין, אבקש אישורכם להתקשרות עם הספק ALD כספק יחיד.

חברת ALD הינה המפתח וספק התוכנה של מערכת ניהול האוספים במוזיאונים (מנ"א). החברה פועלת תחת הסכם לתחזוקתה של מנ"א ובמסגרת זו הינה הגוף הבלעדי לביצוע ולתחזוקה של שינויים בפועל, שיפורים ותוספות תוכנה למנ"א. בשנת (החל מ 2012 – השנה הראשונה שהוגדר ספק יחיד) נעשתה התקשרות ספק יחיד בהתאם לפרוטוקול 358/2012. בשנת 2014 נעשתה הרחבה לפי אופציות בפרוטוקול 517/2014. בפרוטוקול זה התבקשה היחידה להסדיר את ההתקשרות עם החברה. להלן פירוט הנימוקים להכרה ב - ALD כספק יחיד:

1. החברה, חברה ישראלית, הינה מפתחת המנוע המצוי בלב מנ"א: Favoweb . מנוע זה משווק בלעדית על ידי ALD ברחבי ישראל והעולם ולו עשרות אלפי משתמשים רשומים.
2. המנוע עצמו, הנשען על מסד נתונים של ORACLE מהווה פלטפורמה למערכת מנ"א.
3. ל Favoweb פותחו פונקציות מיוחדות אשר נכתבו לצורכי המוזיאונים, על פי - דרישות המכרז. גם פונקציות אלה פותחו על ידי חברת ALD ונקשרו לקוד המקור של Favoweb באופן של - ALD היכולת הקלה, הפשוטה והנוחה ביותר לתחזוקה.
4. כל המעטפת המערכתית: תשתיות חומרה ותקשורת, תמיכה טכנית, דלפק סיוע, הטמעה וליווי משתמשים מתבצעת על ידי משרד התרבות ואיננה חלק מתכולת התחזוקה שהינה, כאמור לעיל, תחזוקת תכנה בלבד.

חברת ALD מבצעת המשימות הבאות עבור משרד התרבות והספורט – תחום מוזאונים:

1. תחזוקת מנ"א – המערכת לניהול אוספי המוזאונים אשר משרת חמישים מוזאונים ומנהל היקף אוספים העולה על מיליון פריטים ואלפי תערוכות.
2. פיתוח שינויים ושיפורים (ש"שים) למנ"א ולמערכת בסיס הנתונים של פורטל המוזאונים. הפיתוחים מתבצעים, רובם ככולם, על גבי תשתית מנ"א שהינה פרי פיתוח



אגף מערכות מידע של החברה סביב מנוע הקרוי: FavoWeb, אשר משמש מאות התקהות ועשרות אלפי משתמשים ברחבי ישראל והעולם. גם המנוע הינו מפיתוח החברה.

3. תמיכה ואחריות תחזוקה לבסיסי הנתונים ORACLE ו-SQL, הנמצאים בבסיסן של מנ"א, פורטל המוזאונים ושרתי ה- SPS אשר משמשים את פורטל המוזאונים (5 מסדי נתונים סך הכל).

ההתקשרות עם חברת ALD לשלושת הנושאים לעיל הסתיימה ב- 31 דצמבר 2015 וקיים צורך להרחיבו לתקופה עד 31 דצמבר 2016 (מיום אישור הועדה).

אבקש לציין כי היום לא ניתן שירות תמיכה למערכת. היעדר התמיכה מחמיר תקלות וגורם לאיבוד אימון המשתמשים במערכת.

במהלך 2015 החלה בחינת הסבת המערכת לתשתיות קוד פתוח או פיתוח ע"ב תשתיות זמינות, אשר מיתרות את הצורך בתשתיות המשוקות ע"י חברת ALD. עקב סיום ההתקשרות עם מנהל הפרוייקט, תהליך זה לא התקדם. כיום מבוצע תהליך בחינה של תשתית חליפית. תוצרי תהליך זה יוצגו לוועדה עד 10/2016. המעבר לתשתית חליפית יבוצע, באישור הועדה, ובמידה ויוצג ROI חיובי לתקופה של 3-4 שנים.

כעת נבקש יציאה להליך ספק יחיד (כולל פרסום) לצורך התקשרות עם הספק בגובה של 274,681.94 הכוללים 146,281.94 עבור רשיונות וכן 128,400 עבור בנק שעות תחזוקה שוטפת, כמוצג בהצעת המחיר.

פירוט עלות הרשיונות (146,281.94):

רישיון בגין רכישה ראשונית והרחבות: שווי: 730,132 ₪

הרחבת הרישיון עבור פורטל מוזיאונים: שווי: 120,350 ₪

סה"כ רשיונות: 850,482 ₪

עלות תחזוקה (17%): 146,281.94 ₪

פירוט עלות בנק השעות (128,400):

הנחה מתעריף יועצים תכ"מ 13.9.2 והודעת תכ"מ 13.9.2.1, מעל 200 שעות בשנה בתעריף

מקסימלי רמה 2 של 278 ₪/שעה * 90% (עבור חברה)

העלות המוצעת עבור ראש צוות / מנתח וכן תכניתן בכיר וכן DBA (כולם ברמת יועץ 2) הינה 214

₪/שעה. תעריף זה נמוך מתעריף יועץ רמה 2 בהתקשרות מתמשכת (מעל 200 שעות מצטבר)

וממושכת (מעל שנתיים).

למרות שהתבקשו סה"כ 696 שעות, נבקש סה"כ 600 שעות עבור ראש צוות / מנתח וכן תכניתן

בכיר וכן DBA עלות כולל של: $128,400 = 214 * 600$

המחירים לעיל אינם כוללים מע"מ.



הצעותיה של חברת ALD לביצוע השינויים והשיפורים למנ"א, כולל מפרטי הביצוע המפורטים בהצעות נבחנו, ועודכנו ע"י מנהל הפרוייקט הקודם, ואושרו טכנית ע"י מנהל הפרוייקט הנוכחי.

אשר על כן, אודה לכם על אישורכם להתקשרות עם חברת ALD כספק יחיד למטרות תחזוקת התכנה של מנ"א ולאשר התקשרות על החברה למטרות תחזוקה.

בכבוד רב,

ערן כרמון
מנהל אגף מערכות מידע
[משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל](#)
[משרד התרבות והספורט](#)