



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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד האוצר	משרד:
מרכבה	יחידה מזמינה:
07.01.2014	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.
תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכר

- מרכב"ה מבוססת על תוכנת מדף של חברת SAP. במהלך היישום בוצעו שינויים והתאמות נרחבים בתוכנת המדף על מנת להתאימה לצורכי ממשלת ישראל.
- מעת לעת נדרש לבצע שדרוג של המערכת לגרסה העדכנית שמפיצה SAP וזאת על מנת לשמור על תאימות, לגצל פונקציונליות חדשה ולהמשיך לקבל תמיכה ותחזוקה מ-SAP (אשר תומכת רק במספר גרסאות אחרונות).
- במסגרת שדרוג תוכנת המדף נדרש לזהות כיצד משפיעים העדכונים על ההתאמות (כולל הפיתוחים) שבוצעו בגרסה הקודמת וכיצד לתקן אותם אם צריך (עדכון קסטומיזציה, שינויי קוד וכיו"ב).
- עד כה פעילויות אלה בוצעו ידנית ע"י צוות מרכב"ה, אך ככל שעובר הזמן, מרכב"ה מרחיבה את הפונקציונליות שלה ובין היתר מבצעת עוד ועוד פיתוחים, כך שכל שדרוג הופך להיות יותר מורכב מקודמו.
- על מנת ליעל את השדרוג הן באמצעות צמצום המשאבים המושקעים בשדרוג והן באמצעות הפחתת הסיכונים הכרוכים בו, נדרש כלי שיענה על הדרישות הבאות:
 - א. הפעלה בתצורה של "תוכנה כשירות" (SaaS), ללא צורך בהתקנות מקומיות.
 - ב. תיעדוף הצורך בבדיקה ותיקון התוכניות בהתבסס על ניתוח סטטיסטיקת השימוש בהן בסביבת הייצור. התיעדוף קריטי, כדי לאפשר התמקדות בנושאים שנמצאים בשימוש שוטף ובכך להביא קיצור זמני טיפול.
 - ג. עדיפות למוצר אשר מעבר לאיתור הקוד לו נדרש שינוי, יציע את התיקון הנדרש.
 - ד. ניתוח הן של הקוד הסטנדרטי והן של הפיתוחים הייעודיים שבוצעו במרכבה.
- חברת פנאי מציעה כלי ייחודי המאפשר ניתוח ממוחשב של השפעות השדרוג על המערכת - מיפוי המקומות המושפעים ואף המלצה על התיקון הנדרש. כלי זה מאפשר הן צמצום השקעת המשאבים בשדרוג (חסכון כספי ניכר) והן צמצום הסיכונים הכרוכים בשדרוג (פגיעה בפונקציונליות של המערכת ובזמינותה כתוצאה מהשדרוג).

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	חברת פנמיה
מספר הספק	513772707
(ח.פ.ח/צ.ע/מ.מספר עמותה)	
ספק זה בנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	649,000 ש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	התקשרות חד פעמית למשך שנה לביצוע שדרוג מרכבה

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק יחיד

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.8.2.1 ט

פרק משני: פטור ממכרז

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

התכונה של חברת "פנאיה" מהווה כלי ייחודי בכך שהיא עונה על כל הדרישות שלהלן:

1. הפעלה בתצורה של "תוכנה כשירות" (SaaS), ללא צורך בהתקנות מקומיות מורכבות ותחזוקה שוטפת של המערכת שלה באתר הלקוח.
2. תיעדוף הצורך בבידוק ותיקון התוכניות בהתבסס על ניתוח סטטיסטיקת השימוש בהן בסביבת הייצור.
3. מעבר לזיהוי המקומות המושפעים מהשדרוג, המערכת מציעה את התיקונים הנדרשים.
4. ניתוח הקוד ע"י "פנאיה" כולל גם תוכניות שפותחו ע"י מרכזי"ה בהתבסס על התוכניות של SAP. פונקציונליות זו קריטית למרכזי"ה לאור היקפי הפיתוח הגדולים שבוצעו בה לצורך התאמה לצרכי הממשלה.
5. המערכת של "פנאיה" כוללת זיהוי "תופעות הלואי" של השדרוג על תהליכי העבודה במערכת. פונקציונליות זו מאפשרת למזער את השפעת השדרוג על עבודת המשתמשים.
6. המערכת כוללת כלי לניהול פרויקט השדרוג, לרבות ניהול מטלות ומעקב ביצוע. כלי זה הינו שימושי לאור העובדה שמדובר במאות רבות ומעבר לכך של משימות המבוצעות ע"י עשרות אנשים שונים עם תלויות בין הפעילויות.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

מיכאל חלמסקי	מנהל היישומים	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



עמוד 4 מתוך 4

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>

