



מענה לשאלות הבהרה עבור מכרז 8/2019

לאספקה, להתקנה, להתאמה, להדרכה ולהטמעה של שרתי Blade 460C תוצרת HPE

- מצ"ב מענה המשרד לשאלות הבהרה שהתקבלו בנוגע למכרז שבנדון.
- בעקבות שאלה שהתקבלה בנוגע למשך תקופת "שנות התחזוקה" הנדרשת מהספק הזוכה, יעודכן נוסח סעיף 2.3.5 (2) כדלהלן:

(2) הספק הזוכה יתחייב לכך שתהא לו היכולת להעניק תחזוקה ושירות לכל רכיבי הציוד עד ליום 31/12/2025, לכל הפחות (להלן: "שנות התחזוקה").

בהתאם לכך, נספח ההתחייבות למתן שירותי תחזוקה (נספח י"ב) עודכן ומצ"ב.

המענה	פירוט השאלה / בקשה להבהרה	מספר הסעיף	פרק	
<u>שרתי G10</u> : 1-4 שרתים חדשים יותקנו במארז בחר חוצבים ו- 0-3 שרתים חדשים יותקנו באתר ה-DR.	נבקש להבהיר האם שרתים מהרכש החדש עובר לעבוד במארז באתר DR ?	1.2	1	1.
<u>שרתי G9</u> : 1-2 שרתים יושארו במארז בחר חוצבים ו- 1-2 שרתים יועברו לאתר ה-DR.	נא לפרט כמה שרתים יותקנו ובאיזה מארז הלקוח מתכוון להתקין את השרתים החדשים שירכוש ?	2.1.1	2	2.
<u>שרתים וירטואליים</u> : השרתים הוירטואליים יועברו משרתי ה-G7 לשרתי ה-G9 וה-G10.	בנוסף לזאת נבקש לפרט איזה שרתים יישארו במארזים אלו ?			
הגרסה הקיימת כיום הינה ESXI 6.0.0.0	נא לפרט איזה גרסת VMWARE VSPHERE קיימת היום ?	2.1.2	2	3.
בשרתי ה VCENTER הגרסה הקיימת הינה 6.5.0.14000	נא לפרט איזה גרסת VMWARE VCENTER קיימת היום ?			
יש להתקין את הגרסה ה היציבה העדכנית ביותר.	נא לפרט מה גרסת VMWARE VSPHERE וגרסת VMWARE VCENTER רוצים להתקין על השרתים החדשים ?	2.1.2	2	4.
הספק הזוכה נדרש להתקין גרסה זו גם על שרתי ה G9.				

5.	2	2.1.2	נא לפרט איזה שרתים חוץ מהשרתים הנרכשים הולכים להיות ב- VMWARE CLUSTER עם השרתים הנרכשים ?	הן באתר בהר חוצבים והן באתר ה- DR, נוסף לקלסטר שרתי ה- G10 החדשים יהא קלסטר של שרתי G9.
6.	2	2.1.10	האם נדרש לתמחר סעיף זה כחלק מהמכרז?	במפרט המכרז לא קיים סעיף 2.1.10. ככל שהכוונה הינה למובא בסעיף 2.2.10, המציע נדרש לתמחר זאת במסגרת הצעת המחיר (רכיב ג') בהצעת המחיר).
7.	2	2.3.1.8	נא לפרט במדויק מה יש להתקין ובאיזה אתר ?	ראו מענה לשאלה 1-2. מספר שרתי ה-G10 שיוקנו ושרתי ה-G9 שיועברו, ייקבע בהתאם למספר השרתים אותם יחליט המשרד לרכוש, בהתאם לאמור בסעיף 2.3.1 למפרט המכרז.
8.	2	2.3.1.10.5	נא לפרט איזה בדיקות קבלה נדרש לבצע ?	וידוא כי כל השרתים עובדים וכי ישנה שרידות בין יחידות ה-VC.
9.	2	2.3.1.11	האם נדרש לספק רישוי VMWARE עבור השרתים החדשים ? , אם כן איזה גרסת רישוי ?	למשרד יש רישוי VMWARE, לכן אין דרישה לכך שהספק יספק רישוי זה עבור השרתים החדשים.
10.	2	2.3.1.12	נא לפרט כמות שרתים וירטואליים יש לנייד ? , מה הנפח שלהם ? , מה גרסת ה VMWARE שממנה מבצעים את הניוד ? , מה גרסת ה VMWARE שאליה מבצעים את הניוד ? , נבקש לפרט בכל אתר בנפרד	הן באתר בהר חוצבים והן באתר ה- DR, יתבצע הניוד כדלהלן : לקלסטר ה-G10, ינוידו 80 שרתי PROD VM , זיכרון TREA1. לקלסטר ה-G9, ינוידו 18 שרתי TEST-DEV זיכרון GB 315. כמפורט בסעיף 1.1.2 למפרט המכרז, כל ה-DATA של המכונות הינו על ה-netapp.
11.	2	2.3.1.12	במארז ב DR לא ניתן להתקין שרתי G9 ללא החלפת רכיב התקשורת הקיים , נא לפרט האם נדרש להחליף במארז ב-DR את רכיב התקשורת HP VC 1/10Gb Ethernet Module לרכיב VC התומך בשרתי G9 ו-G7 ?	באתר ה-DR ישנו מארז נוסף (הוגדר במפרט המכרז ככלוב מס' 2), בו רכיב ה-VC הקיים הינו HP VC Flex-10 Enet Module.

12.	2	2.3.3	נא לאשר שמדובר על הדרכת OJT	כן. ההדרכה תבוצע תוך כדי עבודה, תוך שימת דגש על נקודות בעיתיות/חדשות בעבודה מול השרתים החדשים.
13.	2	2.3.4.1	נא לפרט מה הבדיקות הנדרשות לביצוע	וידוא כי השרתים עולים ומתחברים למכונות, ה VC בתצורת עבודה השרדותית וכי הקלסטר ממשיך לעבוד גם כאשר משביתים מכונה אחת.
14.	2	2.3.2.5	נבקש לשנות את הדרישה לתקופה של עד 5 שנים מהגדרת היצרן EOL למוצר – היצרן מתחייב לשירות של עד 5 שנים מהודעת EOL של המוצר שנכון ליום המכרז עומד על 31/12/2020	ראו הודעה לעיל.
15.	2	2.3.2.7	נא לאשר שהעדכונים יבוצעו בשעות עבודה רגילות 09:00-17:00	הבקשה נדחית לגבי ככל עדכונים הדורשים downtime, הללו יבוצעו אחרי השעה 17:00. רק עדכונים אשר אינם דורשים down time, ניתן יהיה לבצע בין 9:00 ל 17:00.
16.		נספח ה'- אישור רוי"ח על המחזור הכספי ;	מאחר שמדובר במידע עסקי חסוי וגם לא ניתן להגיע לסכום מוחלט, נבקש לשנות את נוסח האישור : "המחזור הכספי של חברתכם בגין מכירה, תפעול, שרות, ותמיכה לשרתים מתוצרת HPE, לשנת 2018 הינו מעל 1.5 מיליון ₪"	הבקשה מתקבלת. ניתן יהיה להגיש אישור רוי"ח בו נוסח סעיף 4 לאישור יהא כדלהלן : "בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים ליום 31.12.2018 המחזור הכספי של חברתכם בגין מכירה, תפעול, שירות ותמיכה לשרתים מתוצרת HPE , לשנת 2018 הינו לכל הפחות, 1.5 מיליון ₪.
17.			נבקש לקבל SHOWALL מכל מארז על מנת לבצע בדיקת תאימות החומרה של השרתים לגרסת ה WMWARE הנדרשת	מצ"ב.

תצהיר בדבר משך תקופת השירות והתחזוקה

מכרז מס' 8/2019

אני, _____, החתום מטה, נותן תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע המבקש לספק שירותים למשרד העליה והקליטה (להלן - "המשרד") במסגרת מכרז זה.

אני מצהיר/ה, כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

המציע מתחייב כי במידה ויזכה במכרז הרי שתהא לו היכולת להעניק תחזוקה ושירות לכל רכיבי הציוד עד ליום 31/12/2025, לכל הפחות.

המציע מתחייב כי במידה ויזכה במכרז, הרי שבמהלך כל תקופת האחריות, דהיינו חמש שנים החל ממועד תחילת ההתקשרות עימו, תהא לו היכולת לספק שירות ותחזוקה באופן המפורט בסעיף 2.3.5 למפרט המכרז.

חתימה

תאריך

אישור עורך הדין

אני החתום מטה, _____ עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____ המוכר לי אישית / שזיהיתיו על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה.

חתימה

תאריך