

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

כה' בחשוון התשס"ו  
 27 בנובמבר 2005  
 רכ. 2005-451

אל:

רוכשי מכרז פומבי מממ-18/2005 לאספקת שירותי תקשורת נתונים

מספר סידורי	סעיף	שאלות	מענה
1.	0.12.1	אנו מבקשים להביע את מורת רוחנו משיטת הניקוד. מן הראוי לקחת בחשבון בשקלול את הנושאים הבאים: א. הרמה הטכנולוגית של פתרון הספק ב. איכות השירות והתמיכה של הספק. ג. ניסיון הספק בעבודה עם הממשלה ובכלל.	לא נמצא מקום לשנות את שיטת הניקוד.
2.	פרק 0	האם 2 או יותר ספקים יכולים להגיש הצעה משותפת ומה המשמעות בנוגע לעמידה בתנאי הסף וחובת השימוש בתשתיות עצמאיות? (הטעות במקור)	שאלה זו כוללת שלוש שאלות: 1. האם 2 או יותר ספקים יכולים להגיש הצעה משותפת? 2. מה המשמעות בנוגע לעמידה בתנאי הסף? 3. מה המשמעות בנוגע לחובת השימוש בתשתיות עצמאיות? נענה עליהן כסדרן: 1. התשובה שלילית. הצעה יכולה להיות מוגשת רק ע"י מציע אחד. יחד עם זאת, אין מניעה כי המציע ייעזר בספק משנה. 2. על המציע לעמוד בכל תנאי הסף. 3. ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 102.
3.	0.6.2 יב'	מה הכוונה במונח "תשתיות פיזיות"? אילו תשתיות יחשבו כתשתיות פיזיות?	תשתיות פיזיות הינן כבילה אופטית או נחושת.

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

<p>אכן נפלה טעות במסמכי המכרז.          נוסח הסעיפים 4.9.1 ד + ה, יהא כדלקמן:          ד. העתקת קו קיים תבוצע תוך שלושים יום מיום הדרישה. במקרים חריגים, אשר לא יעלו על 15% מכלל ההעתיקות בשנה קלנדארית, יתבקש הזוכה ע"י מנהל הרשת לבצע את ההעתיקה תוך שבעה ימים. במקרים חריגים אלו, לא יחויב הזוכה לבצע את ההעתיקה על גבי תשתית פיזית במהלך שלושים הימים מיום הדרישה.          ה. העתקת קו לאתר, אשר דורש הנחת תשתית חדשה ע"י הזוכה, יבוצע תוך שישים יום מיום הדרישה. במקרים חריגים, אשר לא יעלו על 15% מכלל ההעתיקות בשנה קלנדארית, יתבקש הזוכה ע"י מנהל הרשת לבצע את ההעתיקה תוך שבעה ימים. במקרים חריגים אלו, לא יחויב הזוכה לבצע את ההעתיקה על גבי תשתית פיזית במהלך שישים הימים מיום הדרישה.</p>	<p>בסעיף קטן ד' כתוב שהעתקת קו תבוצע תוך 30 יום. בסעיף קטן ה' כתוב שאם נדרשת הנחת תשתית חדשה אז ההעתיקה תבוצע תוך <u>7 ימים</u>-לדעתנו נפלה כאן טעות. אנו מציעים לשנות מ-7 ימים ל-60 יום כפי שמקובל בשוק.</p>	<p>4.9.1, ה'</p>	<p>4.</p>
<p>להלן נוסחו המעודכן של סעיף 0.6.2 ג:          "הצגת אישור רו"ח על עמידת המציע בדרישות לתשלומים סוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן התחייבות בכתב של המציע לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו ע"י המציע בתקופת ההסכם".</p>	<p>האם הכוונה לאישור עו"ד המאשר את הצהרת המציע בנוגע לעמידתו בדרישות?</p>	<p>0.6.2 ג'</p>	<p>5.</p>
<p>התשובה חיובית בכל הנוגע לקו גיבוי חס. קווי גיבוי קר, וקוויים בתוואי שונה מתומחרים בהתאם למפורט בסעיף 5.8.4 במסמכי המכרז.</p>	<p>האם קו גיבוי כלשהו נחשב לצורך תשלום חודשי בגין רמת שירות לקו כמופיע בסעיף 5.9</p>	<p>2.23.2</p>	<p>6.</p>
<p>אכן, תחת כותרת עמודת "זמן מתן פתרון", יבוא "זמן לתחילת טיפול".</p>	<p>לגבי הגדרת הזמן בסעיף : אנו מבינים כי עמודת "זמן מתן פתרון" מתייחסת להגדרת הזמן כפי שמופיעה בסעיף 4.12.1 כ-"זמן התחלת טיפול"?</p>	<p>5.9.2</p>	<p>7.</p>
<p>השקלול נקבע ע"י ועדת המכרזים, פירוט כללי של השקלול הוצג בכנס ספקים ונשלח במצגת של הכנס לכל מציע. פירוט נוסף מצ"ב.          למען הסר כל ספק, מובהר כי המחיר</p>	<p>מהו משקלו של מחיר כל קו (שורה בטבלת מחירים) בשקלול הכללי?          • משקל אחיד לכל שורה בטבלה?          • משקל המבוסס עפ"י נפח הקו?          אם כן, כיצד נחלק המשקל בין</p>	<p>5.4.6, 5.3</p>	<p>8.</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

<p>הכולל לאורך כל השנים ישוקלל באופן שווה ע"פ פרמטרים כלכליים.</p>	<p>Upload ל Download בקווים א-סימטריים?          • משקל כל קו מבוסס על צפי הביקוש לקווים: מהו הצפי במקרה זה?           לגבי דמי התקנה ודמי-השימוש, באיזו שיטה יעשה שימוש לצורך הערכת ההצעות השונות? לדוגמא: האם יבוצע סיכום של סה"כ דמי-ההתקנה בכל סוגי הקווים וייקבע לו משקל או שייקבע משקל בנפרד לדמי-ההתקנה בכל קו?           כיצד מתבצע שקלול דמי השימוש לאורך השנים?          בכנס הספקים הובהר כי חישוב דמי השימוש הינו שנתי. אם כן, כיצד באות לידי ביטוי ההנחות בשנה השנייה והשלישית בשקלול הניקוד?</p>		
<p>אכן כן.</p>	<p>חסר נספח 0.6.2.4 האם ההפניה בסעיף צריכה להיות לנוסח המובא בנספח 0.6.2.3</p>	<p>0.6.2 ה'</p>	<p>9.</p>
<p>התשובה שלילית.</p>	<p>האם יש מגבלה על רמת הקישורים הלוגים הן בBACKBONE והן בקו הגישה?</p>	<p>פרק 4</p>	<p>10.</p>
<p>הבקשה נדחית. יחד עם זאת, במקרים המתאימים, לזוכה שמורה הזכות לפנות לחשב הכללי בבקשה לקבלת אישור בכתב לשינוי התחייבויותיו על פי הצהרת הסודיות.</p>	<p>נבקש להוסיף כי ההתחייבות בהצהרת סודיות זו לא תחול על מידע שהוא נחלת הכלל במועד חתימת הסכם זה, או הפך לכזה לאחר חתימת הסכם זה, שלא כתוצאה ממעשה או מחדל רשלני של הספק ו/או של מי שעובד ברשותו ו/או אצלו ו/או מטעמו וכן לא יחול במקרה בו גילוי המידע יידרש מן הספק בצו בית משפט, ובלבד שהספק יודיע לממשלה על הדרישה מיד עם קבלת הצו.</p>	<p>נספח 0.6.6- הצהרת סודיות:</p>	<p>11.</p>
<p>מובהר בזאת, כי תפורסם הוראה המחייבת את משרדי הממשלה לקבל את השירותים מהזוכה בלבד, אלא אם כן המדובר במקרים חריגים שיאושרו ע"י עורך המכרז.</p>	<p>האם כל משרד יחויב להשתמש בשירותים שבמכרז בלבד לצורכי העברת נתונים?</p>	<p>כללי</p>	<p>12.</p>
<p>הבקשה נדחית. מובהר בזאת, כי עלות ההתקנה תהא בהתאם לסעיף 5.6.1. לפני משורת הדין, מתחייב המזמין כדלקמן: 1. בהתייחס לסעיף 5.6.2, עלות</p>	<p>המודל הכספי שהמכרז מחייב אינו תואם כל מודל ידוע הקיים לשירות. לדוגמא, אם משרד ממשלתי מסוים מחליט להשתמש בקו 8 שעות ביממה,</p>	<p>2.5.4, 5.6</p>	<p>13.</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

<p>חודשית תחושב באופן יחסי, כאשר זמן שימוש מינימאלי בקו בעל קצב מקסימאלי, לא יפחת מ- 8 שעות ביממה 5 ימים בשבוע. בשאר הזמן הקצב המינימאלי לא יפחת משלושה קצבים עוקבים מתחת לקו המקסימאלי המוגדר.</p> <p>2. בהתייחס לסעיף 5.6, הגדרת קצב הקו תתבצע ע"י הנציג המשרדי בעת הזמנת הקו.</p> <p>שינוי בהגדרת קצב הקו יוכל להתבצע רק אחת לחודש עבור כל קו ע"י הנציג המשרדי.</p>	<p>5 ימים בשבוע, אזי לפי המודל במכרז, הוא ישלם רק ¼ מדמי השימוש לקו. המודל אינו נותן משקל במחיר למרכיב העלויות הקבועות בכל שירות אלא למרכיבים המשתנים (רוחב-פס, זמן ו-QOS) בלבד. אפשרות לתמחור השירות בסעיף נפרד הייתה פותרת את הבעיה אך לפי המכרז המחיר הנ"ל חייב להיות מועמס על המחירון הכללי- דבר שיהפוך את השירותים ליקרים הרבה יותר. אנו בטוחים שלא זו הייתה הכוונה של כותב המכרז. אנו ממליצים לשנות את המכרז כך שהמציע יצהיר שבעתיד כשיהיה שירות כנ"ל, הספק יציע אותו על-פי המודל התמחירי המקובל באותה העת.</p> <p>בכל מקרה, ובהתייחס לאותם הסעיפים, ראוי לציין מהו השינוי המרבי ברוחב הפס ורמת השירות הנדרשים בקו אחד במשך יממה אחת, שבוע אחד, חודש אחד? במילים אחרות - בהנחה שנגדיר את הקצב המקסימאלי המבוקש X, וכ – W נגדיר את נפח התעבורה לחיוב ביממה למקרה של קצב אחיד X.</p> <p>מהו האחוז המינימאלי שמבקש עורך המכרז לאפשר לו להזמין לקו עם נפח תעבורה מקסימאלי W ?</p> <p>כמו-כן מהו מספר הפעמים המקסימאלי במשך היממה שמבקש עורך המכרז לאפשר לו להזמין שינוי ברוחב פס ו – QOS שונים ?</p>		
		<p><b>שאלות הבהרה בעניין ההסכם:</b></p>	
<p>אכן נפלה טעות הגהה כאמור בשאלה.</p>	<p>במשפט בשורה השנייה: "בתנאים שנקבעו במפרט זהים", נראה כי נפלה טעות הגהה והכוונה ל"בתנאים זהים לאלה שנקבעו במפרט".</p>	<p>סעיף 33</p>	<p>14.</p>
<p>ר' סעיף 7ט' להסכם.</p>	<p>נבקש כי האמור יחול "ובלבד שהממשלה נתנה התראה בכתב ומראש לספק ואפשרה לספק לתקן את ההפרה והוא לא עשה כן".</p>	<p>סעיף 7א</p>	<p>15.</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

ר' סעיף 7ט' להסכם.	נבקש כי האמור יחול: ובלבד שהממשלה אפשרה לספק לתקן את ההפרה והוא לא עשה כן".	בסעיף 7ז	.16
הבקשה נדחית. יחד עם זאת, מובהר בזאת, כי אין מניעה שאפשרות תיקון ההפרה תיכלל בגדר "ההתראה המתאימה".	כנ"ל.	סעיף 7ט	.17
הבקשה נדחית.	נבקש להבהיר כי האחריות לנזקים היא בהתאם לקבוע בחוק התקשורת (בזק ושידורים) התשמ"ב-1982.	סעיף 10	.18
הבקשה נדחית.	נבקש להבהיר כי האיסור אינו חל על המחאת זכויות או הסבת זכויות לאיזה מהחברות שבקונצרן בזק.	סעיף 12	.19
הבקשה נדחית.	נבקש כי ההודעה המוקדמת תהיה של 60 יום.	סעיף 16	.20
המדובר בפרוטוקולי IP והנגזרות העתידיות שלו וכן כל הפרוטוקולים המופיעים במכרז.	נבקש להבהיר באילו פרוטוקולים מדובר.	1.0.2	.21
ההצפנה תוכל להיות מבוצעת בכל אמצעי אזורי, צבאי או ייעודי.	באיזה ציוד תבוצע ההצפנה ע"י החשכ"ל? (צבאי או ייעודי)	1.0.2 ד'	.22
הבקשה נדחית.	מהן הכתובות המדויקות של האתרים הנוספים (משתמשים חיצוניים)	2.2.2	.23
ראה פירוט בסעיפים 5.6.1 ו 5.6.2 ושאלה ותשובת עורך המכרז לשאלה 13 במסמך זה.	האם ישנה דרישה ל QOS שונה במשך היום והלילה?	2.5.4 א'	.24
Layer 3.	האם נקודת המסירה לחשכ"ל תהיה באמצעות נתב או מתג ?	2.13.19	.25
כל חריגה מדרישות המפרט.	מה מהות דו"ח חריגים ? כיצד מוגדר חריג ?	2.15.2 ה'	.26
אחוז הנצילות בפועל בזמן נתון ביחס לקיבולת הקו.	כיצד מוגדר עומס ?	2.15.2 ו'	.27
דו"ח זה נועד להוות כלי תכנוני, הוא מתייחס בעיקר (אך לא בלבד) למטות המשרדים ומוודד את קצב גידול נפח התנועה לאתר ספציפי או כתובת ספציפית.	נדרשת הבהרה לגבי מהות הדו"ח המבוקש.	2.15.2 ח'	.28
ה Encapsulation יתבצע ע"י המשרדים המזמינים.	האם את הפרוטוקולים X25,IPX,DECNET יעביר החשכ"ל על גבי הנתבים שלו?	3.1.3	.29

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

התשובה שלילית.	האם נדרשת החלפת נתבים ע"י המציע במסגרת המכרז?	3.2.1 ג'	30.
לא, רק החלפת כרטיס הממשק.	האם במקרה של החלפת ממשקים לדוגמא Eth במקום FR, תידרש החלפת הנתב ע"י המציע?	3.2.1 ד'	31.
מובהר בזאת, כי הפסקת שירותי ספק משנה אינה מחייבת את אישור עורך המכרז אך על הזוכה לבצע את השירותים תחת ספק המשנה וכן מחובתו ליידע את עורך המכרז אודות החלפה זו.	נבקש להבהיר, כי הפסקת שירותי ספק משנה לא תחייב את אישור עורך המכרז במידה וספק המשנה יפר את התחייבויותיו כלפי הזוכה.	4.1.9	32.
מובהר בזאת, כי הדרישות למוקד שירות טלפוני כמופיע בסעיף 4.4.1 א מתייחסות למוקד אשר ישמש לפניות נציגי הממשלה בנושאים הבאים: דיווח על תקלה, בירור מצב תקלה ותמיכה תפעולית לציוד והדרכה. למען הסר ספק – המדובר גם ביום הכיפורים. בניגוד לאמור בסעיף 4.4.1 א מוקד שירות טלפוני לבירור חשבונות ומתן מידע בכל נושא הקשור לשירותים, יפעל בימים א'-ה' בין השעות 00:00-17:00.	נבקש להבהיר, כי המונח "מוקד טלפוני" מתייחס למוקד שירות טכני, במובחן ממוקד שירות לקוחות שאינו פועל ביום כיפור. כמו כן, נבקש לקבל הבהרה ביחס למועדים בהם ימדדו המדדים הנקובים בסעיף 4.4.1 ג'.	4.4.1 א'	33.
א. חישוב הקנסות יתבצע ברמה החודשית.  הבקשה נדחית. יחד עם זאת ולפנים משורת הדין, תינתן תקופת התארגנות ("תקופת חסד") בת שלושה חודשים בטרם הפעלת מנגנון הקנסות.  ב. הבקשה נדחית.  ג. הבקשה נדחית.  ד. הבקשה נדחית.	א. ביחס לקנס על המתנה לקריאה טלפונית – נבקש לקבל הבהרה ביחס לאיזו תקופה במצטבר ימדדו הביצועים. נבקש להבהיר כי התשלום לא יהיה לכל חריגה מהזמן לשיחה אלא לתקופת מדידה. כמו כן, נבקש לקבל הבהרה כי סכומי הקנס יופחתו ל- 5 ש"ח לשיחה שחרגה ממועד ההמתנה לקריאה טלפונית ו- 30 ש"ח עבור קריאה הממתינה מעל 90 דקות. ב. ביחס לאי עמידה במועדי ההתקנה וההעסקה של קווים, נבקש להבהיר, כי שיעור הקנס לא יעלה על 15% מעלותם. ג. באשר לאי עמידה במועד שדרוג הקו – נבקש להבהיר, כי שיעור הקנסות לא יעלה על 15% מעלות השדרוג, וסכום הניכוי יוגבל לסך עלות הניכוי היומית לכל	5.11	34.

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

<p>ה. הבקשה נדחית.</p> <p>ו. הבקשה נדחית.</p>	<p>יום איחור.</p> <p>ד. ביחס לאי עמידה בהעברת תקשורת לאתר גיבוי – נבקש להבהיר כי הקנס יוגבל לשיעור של 20% מהעלות חודשית בסה"כ.</p> <p>ה. באשר לאי עמידה בזמן ממוצע לתיקון תקלה – נבקש להבהיר, כי אי העמידה במועדים תוגבל במקרה של חריגות שאינם בגדר של כח עליון ובכפוף לשיתוף פעולה מלא של המשרד הרלבנטי. כן נבקש להבהיר, כי שיעור הקנסות יופחת לניכוי העלות היומית או חלקי היום בו התקלה קיימת בתוספת שיעור של 10% מהעלות החודשית.</p> <p>ו. אי עמידה בזמינות שירות – נבקש לקבוע כי שיעור הקנס לא יעלה על 15% מהעלות החודשית.</p>		
<p>כתובת משרד החינוך, אתר משני 6 היא: מטה בנין א, רח' שבטי ישראל 29 (הבנין האיטלקי).          כתובת משרד החקלאות, אתר משני 1 היא דרך המכבים ראשון לציון (ליד בית דגן) ת.ד 30 בית דגן 50200</p>	<p>נבקש לקבל את הכתובת המדויקת של האתרים הבאים:          משרד החינוך – מטה בנין א'          משרד החקלאות – החווה החקלאית באזור התעשייה גילת.</p>	<p>נספח 0.2.21</p>	<p>.35</p>
<p>הבקשה נדחית.</p> <p>הבקשה נדחית.</p> <p>הבקשה נדחית.</p>	<p>סעיף 7 - נבקש לקבל הבהרה כי במקרה בו יבוטל ההסכם, תוחזר הערבות לזוכה לא יאוחר מ – 14 יום ממועד הביטול.</p> <p>סעיף 10 א' – נבקש לקבל הבהרה לפיה האחריות כאמור בסעיף תהא בכפוף לכל דין ותוגבל לסכום התמורה המגיעה לעורך המכרז בגין השירותים כמשמעים בהסכם עבור הלקוח אשר הוענקו לו השירותים.</p> <p>סעיף 12 – נבקש לקבל הבהרה, לפיה המציע יהיה רשאי להסב את זכויותיו שעל פי ההסכם לכל תאגיד קשור לו ו/או לכל תאגיד אחר מתאגיד חברות הכבלים ו/או במקרה של מיזוג - לחברה הקולטת. כן, נבקש להבהיר, כי לא יהיה בהסבת החובות ו/או</p>	<p>נספח 0.7.3 – חוזה התקשרות</p>	<p>.36</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

הבקשה נדחית.	הזכויות כאמור כדי לפגוע בשירותים הניתנים על פי ההסכם לעורך המכרז.		
הבקשה נדחית.	סעיף 14 ה' 3 – נבקש לקבל הבהרה, לפיה הוראות הסעיף לא יחולו על העברת מידע אם נדרש על ידי רשות הפועלת עפ"י דין.		
הבקשה נדחית.	סעיף 16 א' – נבקש לקבל הבהרה, כי ההתרעה על הפסקת ההתקשרות תהא 120 יום, לפחות.		
הבקשה נדחית.	סעיף 16 ב' – נבקש לקבל הבהרה לפיה ההתרעה להפסקת ההתקשרות בקרות ס"ק 1, 2, 4, 6 תהא ארוכה יותר ותעמוד על 45 יום לפחות, ובלבד שעד לאותו מועד לא הוסרה או בוטלה ההפרה כאמור בסעיפים אלה.		
היות והרשת נבנתה בצורה אבולוציונית ישנם משרדים בעלי טופולוגית כוכב וישנם משרדים בצורת MESH	האם ישנה אפשרות לקבל שרטוט מבנה רשת קיים ברמת קוביות והקישור ביניהם?	כללי	37.
Layer 3	האם ישנה דרישה לצידוד קצה ע"י המציע ברמת Layer 2 או Layer 3?	כללי	38.
יקבע בעתיד ע"י המשרד המזמין.	היכן אתר/י הגיבוי של החשכ"ל?	כללי	39.
הבקשה נדחית.	נבקש לברר האם ניתן לקבל את המפרט באופן אלקטרוני על מנת להקל על המענה.	כללי	40.
הבקשה נדחית.	נבקש שיידחה המועד האחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים עד ליום 29.12.05.	0.1.3	41.
אתר האינטרנט המציג את נוהל מפת"ח הינו: <a href="http://www.home.gov.il/methoda/">http://www.home.gov.il/methoda/</a>	נבקש להבהיר האם נוהל מפת"ח הינו חלק ממסמכי המכרז ואם כן היכן ניתן לעיין בו.	0.2.16	42.
אכן, כותר עמודת "כתובת בנין ראשי" הוא רשת מטות משרדי הממשלה.	נבקש להבהיר כי האתרים המפורטים תחת העמודה בנספח הקרויה "כתובת בנין ראשי" הם אתרי רשת מטות משרדי הממשלה.	0.2.21 נספח 0.2.21	43.
התשובה שלילית. הצעה יכולה להיות מוגשת רק ע"י מציע אחד. יחד עם זאת, אין מניעה כי המציע יעזור בספק משנה.	נבקש להבהיר האם שני ספקים שרכשו את מסמכי המכרז רשאים להגיש את הצעתם במשותף.	0.3.5	44.
מובהר בזאת, כי ההצהרה המבוקשת הינה הצהרת המציע המאושרת ע"י עו"ד.	נבקש להבהיר כי ההצהרה בדבר המצאת רישיון ייחודי תהא הצהרה של המציע מאושרת ע"י עו"ד ולא הצהרה אישית של עו"ד.	0.6.2 ח	45.

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

<p>הבקשה נדחית. מובהר בזאת, כי ההצהרה המבוקשת הינה הצהרת המציע המאושרת ע"י עו"ד.</p>	<p>נבקש לציין כי השימוש בתשתית תקשורת בטכנולוגיית MPLS אינו הכרחי באשר ניתן להציע פתרונות תקשורת המבטיחים את רמת השירות המבוקשת תוך שימוש בטכנולוגיות חלופיות. כך למשל לגבי הצרכים המאופיינים בשירותים ברמה 2 ( Layer 2 services according to OSI model) עדיף השימוש בטכנולוגיה דוגמת VPLS לשם חיבור LAN / VLAN פנים ארגוניים או בין ארגוניים. אשר על כן נבקש כי ההצהרה האמורה בסעיף זה לא תהא בגדר תנאי מנדטורי. לחלופין נבקש להבהיר כי ההצהרה בדבר תשתית הרשת תהא הצהרה של המציע מאושרת ע"י עו"ד ולא הצהרה אישית של עו"ד.</p>	<p>0.6.2. ט.</p>	<p>46.</p>
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>נבקש לציין כי כל בעלי הרישיונות לשירותי תמסורת השקיעו השקעות גבוהות מאד בתשתיות. השקעות אלה מעידות כשלעצמן על רצינותן של החברות, גם אם המחזור השנתי הכספי שלהן אינו מגיע ל 100 מיליון ₪. נבקש להוסיף ולציין כי גובה הערבות הנדרשת היא כשלעצמה מהווה רשת ביטחון מספקת. אשר על כן נבקש כי הדרישה האמורה בסעיף זה לא תהא בגדר תנאי מנדטורי.</p>	<p>0.6.2 יד.</p>	<p>47.</p>
<p>מובהר בזאת, כי סעיף 0.8.6 א מתייחס אך ורק לתקופה שלפני המועד האחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים.</p>	<p>נבקש להבהיר כי אם ישנה עורך המכרז את הפרטים המופיעים במכרז, הוא יאפשר למציע לשנות את מחירי ההצעה בהתאם.</p>	<p>0.8.6 א.</p>	<p>48.</p>
<p>מצ"ב רשימה חלקית ובלתי מחייבת של הכתובות המבוקשות.</p>	<p>נבקש להבהיר מהי תמונת המצב הנוכחית אשר לרוחב הפס וסוג השירות הקיים בכל אתר ומהי התחזית לביקוש הצפוי לרוחב פס בכל אתר ואתר במשך 3 השנים הבאות.</p>	<p>2.1.1 ג. ונספח 2.1.1</p>	<p>49.</p>
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>נבקש להבהיר כי אם ישנה עורך המכרז את המידע והנתונים כאמור בסעיף זה, הוא יאפשר למציע לשנות את מחירי ההצעה בהתאם</p>	<p>2.21.1 ב.</p>	<p>50.</p>
<p>הבקשה נדחית</p>	<p>נבקש להבהיר האם ישנה אפשרות לפצל את ההתקשרות עם המזמין כך שהתחייבות לבניית רשת התקשורת הממשלתית תהיה מנותקת מהתחייבות לבניית רשת התקשורת</p>	<p>2.5.2 ד.</p>	<p>51.</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

	<p>המשרדית ורשת התקשורת האוטונומית.                  [בהקשר זה נבקש לציין כי מדובר בסוג שונה של רשתות ושל שירותים אשר יש יתרון בקבלתם מספקים שונים. ישנם גופים רבים הערוכים לספק את השירות הנדרש לצורך רשת תקשורת ממשלתית אך אינם ערוכים לספק את השירות הנדרש לצורך רשת התקשורת המשרדית והאוטונומית. אשר על כן פיצול כאמור יביא לתחרות גדולה יותר ומתוך כך להוזלת עלויות העסקה.]</p>		
<p>אין מניעה לספק את השירות ע"י טכנולוגיה אחרת/חלופית, זאת בתנאי שהשירות לא יהיה מוגבל בטווח, רמת ואיכות השירות יעמדו ב-QoS של GOLD כפי שמתואר במפרט ושהשירות יאפשר מתן פתרונות סינכרוניים מקצה לקצה ברמת BER נמוכה מ <math>10^{-6}</math>.</p>	<p>[נבקש לציין כי הדרישה לקישורי ETHERNET בתצורה של Ethernet over SDH אינה הכרחית וניתן לספק את השירות גם בהתבסס על רשתות Ethernet / Metro Ethernet טהורות מבלי להשתמש בנדבך רשת SDH כתשתית].                  אשר על כן נבקש הדרישה האמורה בסעיף זה לא תהא מנדטורית.</p>	2.5.5 א.	.52
<p>ההצפנה תבוצע על ידי <b>המשרד המזמין</b> בנקודת הקצה, ההצפנה תבוצע על התוכן של המידע ולא על הכתובות. לאור האמור, הנחיות רא"מ בנדון אינן רלוונטיות לאספקת השירות ע"י המציע.</p>	<p>נבקש פירוט דרישות ההצפנה של המזמין ובכלל זה פירוט הנחיות רא"מ.</p>	2.19.4 א	.53
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>לפסקה האחרונה - נבקש פירוט של מערכות השוי"ב הקיימות של המנהלת ושל המשרדים המזמינים, לרבות כמויות, סוגים, פרוטוקולים של הממשקים (דוגמת SNMP).</p>	2.21.2 א	.54
<p>ה Encapsulation של הפרוטוקולים הנ"ל יתבצעו ע"י המשרד המזמין בהתאם לתקן של רשת MPLS שהנה בשכבה 2.5 (Layer 2.5).</p>	<p>נבקש להבהיר האם הפתרונות הנדרשים הם פתרונות ברמה 3 / בפרוטוקול IP ובכלל זה הקצאה, ניתוב וניהול של כתובות IP חיצוניות או פתרונות ברמה 2 בלבד של קישורים VLAN / VPN?</p>	3.1.3 א.	.55
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>נבקש פירוט של סוגי ה-CPE הקיימים כיום במשרדי הממשלה ובכלל זה פירוט כמויות וסוגיים של ממשקי ה-WAN בצידודים אלה.</p>	3.2.1 ד	.56
<p>מובהר בזאת, כי הדרישות למוקד שירות טלפוני כמופיע בסעיף 4.4.1 א מתייחסות למוקד אשר ישמש לפניות נציגי הממשלה בנושאים הבאים: דיווח על תקלה, בירור מצב תקלה ותמיכה תפעולית לציווד והדרכה. למען הסר ספק</p>	<p>נבקש להבהיר האם המוקד אמור לפעול גם ביום הכיפורים?</p>	4.4.1 א.	.57

**מדינת ישראל**  
**משרד האוצר – החשב הכללי**  
**וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה**

<p>– המדובר גם ביום הכיפורים. בניגוד לאמור בסעיף 4.4.1 א. מוקד שירות טלפוני לבירור חשבונות ומתן מידע בכל נושא הקשור לשירותים, יפעל בימים א'-ה' בין השעות 00:00-17:00.</p>			
<p>ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 101.</p>	<p>נבקש להבהיר את הסעיף.</p>	<p>5.10.2</p>	<p>.58</p>
<p>יש לענות על כל סעיפי המשנה בהתאם לסימון הרלוונטי.</p>	<p>האם גם על סעיפי משנה (אותיות מתוך סעיף) יש לענות על קראתי הבנתי. (הטעות במקור).</p>	<p>כללי</p>	<p>.59</p>
<p>להלן נוסחו המעודכן של סעיף 0.6.2 ג: "הצגת אישור רו"ח על עמידת המציע בדרישות לתשלומים סוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן התחייבות בכתב של המציע לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו ע"י המציע בתקופת ההסכם".</p>	<p>מבוקש להבהיר שאת האישור ייתן מורשה חתימה מטעם המציע ועורך הדין רק יאמת את חתימתו.</p>	<p>0.6.2 ג</p>	<p>.60</p>
<p>1. כותר עמודת "כתובת בנין ראשי" הוא רשת מטות משרדי הממשלה.                  2. ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 102.                  3. כתובת משרד החינוך, אתר משני 6 היא: מטה בנין א, רח' שבטי ישראל 29 (הבנין האיטלקי).                  כתובת משרד החקלאות, אתר משני 1 היא דרך המכבים ראשון לציון (ליד בית דגן) ת.ד 30 בית דגן 50200.                  4. הבקשה נדחית. יחד עם זאת, במקרים ספציפיים הדבר יתאפשר בכפוף לקבלת הסכמת המשרד המזמין ובלבד שהדבר לא יגרע מיתר תנאי המכרז ובכלל זה מאחריותו הכוללת של הזוכה.                  5. הבקשה נדחית. יחד עם זאת, במקרים ספציפיים הדבר יתאפשר בכפוף לקבלת הסכמת המשרד המזמין ובלבד שהדבר לא יגרע מיתר תנאי המכרז ובכלל זה מאחריותו הכוללת של הזוכה.                  6. התשובה שלילית. הצעה יכולה להיות מוגשת רק ע"י מציע אחד. יחד עם זאת, אין מניעה כי המציע ייעזר בספק משנה. על המציע לעמוד בכל תנאי הסף.                  ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 102.                  7. הבקשה נדחית.                  8. הבקשה נדחית.</p>	<p>1. האם בכל מקום שכתוב במכרז "מטות המשרדים"/"אתרי המטות" הכוונה למטות המפורטים בנספח 0.2.2.21 תחת "כתובת בנין ראשי" בלבד, או שהכוונה גם לאתרי המשנה המפורטים בנספח?                  2. מבוקש להדגיש כי לוחות הזמנים לאספקת תשתית פיזית עצמאית מתייחס לאחר קבלת כלל אישורי החפירה מכל הגורמים הרלוונטיים והרשויות השונות וכן כל אישור אחר שיידרש לאורך התוואי המבוקש עד למשרד המזמין ולאחר קבלת כל אישורי בעל הנכס להקמת תשתית אלחוטית או הכנסת סיב אופטי במקומות המבוקשים (דהיינו מנין החודשים שבסעיף יחל לאחר קבלת האישורים הנ"ל).                  3. מבוקש לקבל את הכתובות המלאות בכלל האתרים המפורטים בנספח 0.2.21.                  4. מבוקש לקבל אישור לשימוש בתשתיות פנים קיימות השייכות למזמין, לרבות תשתיות קרקע ופנים בחצר הלקוח, כגון תעלות וכדו'.                  5. מבוקש לקבל אישור לכך שעבודות תשתית יהיו בשעות היום.                  6. מבוקש לאפשר לספק חלק מהקישורים למטות על גביי תשתית מיקרוגל או על גביי תשתית פיזית של ספק אחר שיהווה קבלן משנה של סלקום, וזאת לאורך כל חיי החוזה, כאשר האחריות היא של המציע.</p>	<p>0.6.2 סעיף י, יא, יב' ובנספח 0.2.2.21</p>	<p>.61</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

	7. מבוקש לחריג את מתקני אילת מהדרישה לתשתית פיזית עצמאית. 8. מבוקש להאריך את קישור 50% מטות המשרדים הראשונים לשישה חודשים מיום החתימה על ההסכם.		
התשובה שלילית.	מבוקש לדעת האם ישנו פרק זמן מינימאלי להתחייבות, עקב ההשקעות העצומות ע"י הספקים.	0.8.5	.62
מובהר בזאת, כי סעיף 0.8.6 א מתייחס אך ורק לתקופה שלפני המועד האחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים.	מבוקש להבהיר כי המזמין שומר לעצמו את זכות השינוי וההוספה, ללא תוספת תשלום, רק לפני החתימה עם הזוכה, תוך שמירת זכות הזוכה לסגת מהצעתו במקרה זה, ללא הטלת קנס/חילוט ערבות ו/או תשלום כלשהו. אם לא כן יוכל המשרד להוסיף כעולה על רוחו באופן שאין באפשרות המציע לתמחר או לסגת מהצעתו.	0.8.6	.63
הבקשה נדחית.	מבוקש לקצוב זמן מקסימאלי לאישור /החזרת חשבונית. מוצע לקבוע פרק זמן של שבוע.	0.14.4	.64
הבקשה נדחית.	מבוקש לדעת מראש מהם המשרדים להם יידרש תוואי פיזי נוסף. כן מבוקש לקבל אישור לספק את הגיבוי בתשתית אלחוטית.	1.0.2	.65
1 מצ"ב רשימה חלקית ובלתי מחייבת של הכתובות המבוקשות. 2. התשובה לרישת השאלה מצויה בסעיף 0.6.2 יב והתשובה לסיפת השאלה מצויה בהבהרה מס' 102 להבהרות עורך המכרז. 3. מצ"ב רשימה חלקית ובלתי מחייבת של האתרים המבוקשים, אשר מקורה בנתוני הספק הנוכחי. 4. התשובה שלילית, יחד עם זאת, תפורסם הוראה המחייבת את משרדי הממשלה לקבל את השירותים מהזוכה בלבד, אלא אם כן המדובר במקרים חריגים שיאושרו ע"י עורך המכרז.	1. מבוקש לקבל את רשימת הכתובות של כל המתקנים העצמאיים וכל מתקני הספקים נשוא מכרז זה. 2. מבוקש לספק חלק מן הקישורים למשרדי הממשלה על גבי תשתית מיקרוגל או תשתית פיזית של ספק אחר. 3. מבוקש לקבל תמהיל רוחבי הפס הנדרשים על פי מיקומים או על פי מטות/משרדים. 4. האם ישנה התחייבות מצד המזמין לכמות קווים/רוחב פס תוך פרק זמן מוגדר ? במידה וכן – מה היא ?	1.0.2 ה'	.66
אין קווים מוצפנים, אלא מידע מוצפן. במקרה זה התמיכה ב-QOS תהיה עבור קישור לוגי.	מבוקש להבהיר כיצד בקווים מוצפנים תסומן כל אפליקציה בכדי לתמוך ב-QOS.	1.0.2 תת סעיף ו'	.67
הבקשות נדחות.	1. מבוקש לקבל את רשימת אתרי DRP הרלוונטיים. 2. מהם השירותים הנדרשים	1.0.2 תת סעיף ז'	.68

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

	עבור אתרי ה-DRP.		
התשובה חיובית.	האם הטבלה מציינת את רוחבי הפס הנדרשים בין ה-CE ל-PE ?	2.4.1 (טבלה)	.69
ר' סעיפים 0.1.2 ו- 1.0.2 למסמכי המכרז.	מבוקש לקבל הבהרה לגבי המינוח "הגדרה וניהול" ותכולתו.	2.5.2 תת סעיף ג'	.70
1. עורך המכרז/משרד מזמין. 2. לא רלוונטי. 3. אכן באחריות המשרד המזמין / החשכ"ל להזמין את קווי ה Remote Access הנ"ל (ADSL/Cable Modem) מחברת ברק אי.טי.סי (1995) בע"מ וזאת רק עבור Remote Access	1. בבעלות מי שרת ה- Radius ? 2. במידה ובאחריות _____ האם ניתן לספק מענה בתשתית SSL VPN ? 3. נבקש לתקן/להדגיש כי באחריות החשכ"ל / המשרד המזמין להזמין את קווי ה Remote access הנ"ל מספקי קווי ADSL וcable modem.	2.5.3 תת סעיף ב'	.71
כמה עשרות לכל משרד מזמין לפחות ומכל מקום, הדבר כפוף לצורכי המשרד המזמין.	בכמה רשתות אוטונומיות נדרש לתמוך ?	2.5.3 תת סעיף ג'	.72
אין מניעה לספק את השירות ע"ג טכנולוגיה אחרת/חלופית, זאת בתנאי שהשירות לא יהיה מוגבל בטווח, רמת ואיכות השירות יעמדו ב-QOS של GOLD כפי שמתואר במפרט ושהשירות יאפשר מתן פתרונות סינכרוניים מקצה לקצה ברמת BER נמוכה מ $10^{-6}$ . זאת בכפוף לדרישות לגבי תשתית פיזית כפי שמצוינות בסעיף 0.6.2 י, י"א וי"ב.	1. האם ניתן לספק Ethernet over PDH ? 2. האם ניתן לספק Ethernet over SDH MW ?	2.5.5 א'	.73
אין מניעה לספק את השירות ע"ג טכנולוגיה אחרת/חלופית, זאת בתנאי שהשירות לא יהיה מוגבל בטווח, רמת ואיכות השירות יעמדו ב-QOS של GOLD כפי שמתואר במפרט ושהשירות יאפשר מתן פתרונות סינכרוניים מקצה לקצה ברמת BER נמוכה מ $10^{-6}$ . זאת בכפוף לדרישות לגבי תשתית פיזית כפי שמצוינות בסעיף 0.6.2 י, י"א וי"ב.	קיימת סתירה לטרמינולוגיה של EOS אשר מתייחס רק לתשתית אופטית היות ו-SDH ניתן לספק גם על גבי תשתית מיקרוגל. מבוקש לתקן את המכרז.	2.13.31	.74
דו"ח זה נועד להוות כלי תכנוני, הוא מתייחס בעיקר (אך לא בלבד) למטות המשרדים ומוודד את קצב גידול נפח התנועה לאתר ספציפי או כתובת	מבוקש לפרט את תכולת דו"ח התפתחות תעבורה לכתובות מקור. מהם הקריטריונים למדידת התעבורה, תצורת הצגת הדו"ח וכדו'.	2.15 תת סעיף ח'	.75

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

ספציפית.			
1. הבקשה נדחית. 2. ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 103.	1. יש להגדיר זמן אפיון עבור הדוחות הנדרשים – האפיון יבוצע בשיתוף המשרד המזמין והספק. 2. האם סוגי הדוחות שידרשו בסעיף זה הינם קבועים לכל תקופת ההתקשרות? במידה ולא, מה התדירות בה ידרשו פיתוחים של דוחות חדשים?	2.15.3	.76
הנחיות רא"מ בנדון אינן רלוונטיות לאספקת השירות ע"י המציע. זאת ועוד, מסיבות ביטחוניות לא ניתן להרחיב אודות הנחיות רא"מ.	מהן דרישות רא"מ ואגף הביטחון במשרד האוצר כפי שמקובלים כיום כלפי ספקי התקשורת.	2.19.3 תת סעיף א'	.77
לוודא שהציוד המותקן בנקודות הקצה והשירותים יהיו שקופים להצפנה ברשת הזוכה ובידיעתו.	מה הכוונה "יידרש לאפשר ולתמוך בחיבורים של אמצעים אלו" היות והמצפינים אינם באחריות הזוכה ומחוברים אחרי ה-CPE.	2.19.3 פסקה שנייה	.78
ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 104.	מפנה לסעיף 2.14 שאין בו תכנים.	2.21.2 תת סעיף א' (2)	.79
ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 105.	מפנה לסעיף 4.4.5 שלא קיים.	2.21.2 תת סעיף א' (3)	.80
ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 106.	מפנה לנספח 2.21.1 שלא קיים.	2.21.1 תת סעיף א'	.81
מובהר בזאת בנוגע לסעיף 2.23.1 ב', כי 99.98% מתייחס ל CE וקו הגישה.	מבוקש להבהיר כי זמינות של 99.98% מתייחסת לזמינות רשתית.	2.23.1	.82
1. L3 2. הבקשה נדחית. יחד עם זאת, במקרים ספציפיים הדבר יתאפשר בכפוף לקבלת הסכמת המשרד המזמין ובלבד שהדבר לא יגרע מיתר תנאי המכרז ובכלל זה מאחריותו הכוללת של הזוכה.	1. האם ה-CE הנדרש הינו מסוג L3 (נתב) או L2 (SWITCH)? 2. האם נדרש להתקין CE בנפרד בכל אחד ממשרדי המזמין או ניתן לשתף CE במתקנים משותפים?	3.2.1 תת סעיף ב'	.83
1. מובהר בזאת, כי מדובר על החלפת כרטיס הממשק בלבד. 2. הבקשה נדחית. 3. הבקשה מתקבלת.	1. מבוקש להבהיר מה המשמעות של התאמת הציוד הנדרשת. 2. במידה והספק נדרש לשאת בעלויות התאמת הציוד, אבקש לקבל את רשימת ה-	3.2.1 תת סעיף ד'	.84

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

	<p>CPE הקיימים בכל משרד.</p> <p>3. מבוקש להוסיף במכרז שממשק החיבור בין ה – CE ל – CPE הינו ETHERNET בלבד ובאחריות המשרד המזמין לדאוג לפורט זמין.</p>		
מובהר בזאת, כי הדרישה היא שהזוכה יאפשר תקשורת מכל נקודה לכל נקודה ברשת לגבי כל סוגי התעבורה.	<p>המשמעות של תקשורת וידאו או DATA מסוג any to any איננה ברורה. האם ניתן לקבל הסבר או הבהרה?</p>	3.6.1	.85
מובהר בזאת, כי כל אתר יוכל להגדיר רשימות Multi Cast משלו ברמה של רשת ממשלתית וברמה של רשת משרדית.	<p>מבוקש להבהיר את הכוונה ל- Multi Cast ברמה של כל אתר בנפרד ?</p>	3.8.2 תת סעיף ד-2	.86
ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 108.	<p>ישנה הפניה לתת סעיף 4.1.7 האם הכוונה הייתה להפנות לסעיף 4.1.8</p>	סעיף 4.1.9	.87
ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 102.	<p>לחברת סלקום תשתית תמסורת אופטית ותשתית אלחוטית משלימה. חברת סלקום מתכוונת להציע פתרון איכותי למשרדי הממשלה שיעמוד בזמינות וב- QOS הנדרשים. הדרישה לתשתית פיזית בלווי' הנדרש מהווה חסם כבד לאספקת הפתרון כנדרש. ע"מ שנוכל להציע הצעה נאותה נבקש לדעת את עמדתכם בנושא מתן שירות באמצעות תשתית אלחוטית, שיעמוד בזמינות וב- QoS הנדרשים ובמידת הצורך לעדכן את המכרז. כמו כן מבוקש להבהיר כי בחתימה על ההסכם ניתנת הרשאה אוטומטית לכניסה לחצרי המזמין, לעובדים שיאושרו ע"י המזמין ולאחר תיאום מראש, לכלל החצרים בהם נדרשת התקנת תשתיות.</p>	4.2.7	.88
הבקשה נדחית.	<p>מבוקש להוסיף דיפרנסציה בלוחות הזמנים להעתקה/הפעלה הנדרשים לפי רוחבי פס.</p>	4.9.1	.89
אכן נפלה טעות במסמכי המכרז. נוסח הסעיפים 4.9.1 ד + ה, יהא כדלקמן: העתקת קו קיים תבוצע תוך שלושים יום מיום הדרישה. במקרים חריגים, אשר	<p>האם אין טעות בלווי' המבוקש (7 ימים) שהרי מדובר באתר חדש אשר דורש הנחת תשתית חדשה ע"י המציע במיוחד לאור סעיף 4.9.1 ד'.</p>	4.9.1 תת סעיף ה	.90

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

<p>לא יעלו על 15% מכלל ההעסקות בשנה קלנדארית, יתבקש הזוכה ע"י מנהל הרשת לבצע את ההעסקה תוך שבעה ימים. במקרים חריגים אלו, לא יחויב הזוכה לבצע את ההעסקה על גבי תשתית פיזית במהלך שלושים הימים מיום הדרישה.</p> <p>העסקת קו לאתר, אשר דורש הנחת תשתית חדשה ע"י הזוכה, יבוצע תוך שישים יום מיום הדרישה. במקרים חריגים, אשר לא יעלו על 15% מכלל ההעסקות בשנה קלנדארית, יתבקש הזוכה ע"י מנהל הרשת לבצע את ההעסקה תוך שבעה ימים. במקרים חריגים אלו, לא יחויב הזוכה לבצע את ההעסקה על גבי תשתית פיזית במהלך שלושים הימים מיום הדרישה.</p>			
<p>משמעות המילים "סוג שורה" היא כפשוטן.          חשבונית בפורמט שונה המכילה את כל נתוני הטבלה תיחשב לחשבונית כדין.</p>	<p>מה הכוונה לסוג שורה?          האם חשבונית שמכילה את הנתונים שבטבלה בפורמט שונה היא תקינה?</p>	<p>4.10</p>	<p>.91</p>
<p>1. ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 102.          2. בכל רוחב פס.          3. הבקשה נדחית.</p>	<p>1. מבוקש להבהיר שהזמנים הנקובים בסעיף מותנים בקיום תשתית ע"י הספק במקום (דהיינו באתרים קיימים שכבר מקבלים שירות). במידה ומדובר באתר חדש מבוקש לקבוע מועדים סבירים.          2. עבור איזה רוחב פס נידרש לעמוד בלוי"ז של 30 יום?          3. אבקש להוסיף במכרז דיפרנסציה בלוחות הזמנים הנדרשים לפי רוחבי פס.</p>	<p>4.2.5 א(3),          4.2.5 ד</p>	<p>.92</p>
<p>א. עד כמה עשרות.          ב. עד כמה עשרות בו זמנית.          ג. תדירות עדכון הנתונים תהא כדלקמן:          1. סטאטוס תקלות פתוחות - כל 10-15 דקות.          2. כל נתון אחר – כל חצי שעה.</p>	<p>א. מהי כמות המשתמשים בפורטל?          ב. מהי כמות המשתמשים הצפויה בו זמנית?          ג. תדירות עדכון הנתונים הנדרשת – מה התדירות המינימאלית הנדרשת (ON-LINE), 10-15 דקות, חצי שעה וכו'.</p>	<p>4.4.3</p>	<p>.93</p>
<p>הבקשה מתקבלת.</p>	<p>מבוקש להבהיר כי מענה לנושא השאלות והדוחות באמצעות</p>	<p>4.4.3</p>	<p>.94</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

	הפורטל יינתן בהתאם לקישור לתשתית עפ"י סעיף 0.6.2.		
הבקשה נדחית.	מאחר ולא קיימת מחויבות לתקופה מינימאלית, מבוקש לאפשר מילוי הטבלה כתלות בזמן בו יהיה החוזה בתוקף בפועל (שנה, שנתיים או שלוש).	5.3 ו- 5.4	.95
ר' הבהרת עורך המכרז שמספרה 101.	ככל הנראה נפלה טעות בסעיף – "עלות ההתקנה תהיה ההפרש בין עלות התקנת הקו המשודרג לבין עלות התקנת הקו המשודרג" ?	5.10.2	.96
לפנים משורת הדין, תינתן תקופת התארגנות ("תקופת חסד") בת שלושה חודשים בטרם הפעלת מנגנון הקנסות. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין סכום מקסימאלי כאמור.	האם ישנה תקופת חסד בכל אחד מן המקרים לפני תחילת הפעלת הקנסות ? מהו סכום הקנס המקסימאלי שישולם ?	5.11.2 ביחס לכלל הסעיפים המפורטים בו	.97
ההבהרה מתקבלת.	מבוקש להבהיר כי הכוונה 20% מהעלות הקבועה החודשית של אותו קו.	5.11.2 סעיף 2.23.7	.98
הבקשה נדחית.	מבוקש כי סכום הערבות לחוזה (ערבות ביצוע) יופחת לסכום של 5,000,000 מ' ש"ח ללא מנגנון הפחתה.	סעיף 7 בהסכם ו- 0.7 במכרז	.99
הבקשה נדחית.	מבוקש כי תינתן התראה של 14 יום בטרם יממש המוטב את הערבות.	סעיף 7 ז' בהסכם, 15ב' 1. סעיף 1	.100
על הזוכה לעמוד בדרישות רא"מ ולהציא אישורים מתאים מרא"מ לעמידה בדרישותיו, זאת כולל אישור כספק שירותי תמסורת ואישור אודות הרשת MPLS (שני תהליכים ואישורים נפרדים).		הבהרות עורך המכרז	.101
מציע שאינו בעל האישורים הנ"ל יצהיר בהצהרה חתומה ע"י המציע מאושרת ע"י עו"ד, כי במידה ויוכרז כזוכה, ימציא אישורים אלו וזאת תוך 45 יום מיום חתימת ההסכם עמו. יחד עם זאת, במידה ויוכיח המציע, כי במהלך 30 הימים הראשונים מיום חתימת ההסכם עימו, עמד בכל הדרישות לקבלת האישורים הנ"ל, ועדת המכרזים תהיה רשאית להעניק לו ארכה נוספת להמצאת האישורים האמורים. בסעיף 5.10.2, נפלה טעות. הנוסח המדויק יהא כדלקמן: "עלות ההתקנה תהיה ההפרש בין עלות התקנת הקו המשודרג ובין עלות התקנת הקו הקיים. לדוגמא: עלות שדרוג קו מספר 6 לקו			

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

<p>מספר 7, תהיה ההפרש בין עלות התקנת קו מספר 7 לעלות התקנת קו מספר 6".</p>			
<p>סעיף 0.6.2 י, י"א, י"ב –          על הזוכה לבצע את כל הפעולות הנדרשות על מנת לעמוד בלוח הזמנים הנקבע בסעיפים אלו.          הזוכה יידרש להוכיח לעורך המכרז כי ביצע את כל הפעולות אל מול הרשויות הרלוונטיות להשגת האישורים הנדרשים, במידה והוכיח אישורים אלו, על הזוכה לבצע שכירות בלתי חוזרת לתקופת המכרז (כולל אופציית הארכה) ובמידה ולא הצליח לבצע מהלך ה אל מול הגורמים הרלוונטיים, ועדת המכרזים תהיה רשאית להעניק לו ארכה נוספת לפתרון אלחוטי, זמני או קבוע בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, או לחלופין להחליף את הספק הזוכה בספק חלופי          בסוף סעיף 0.6.2 יא, יבוא : "יחד עם זאת, במידה ויוכיח הזוכה כי במהלך ששת החודשים הראשונים מיום חתימת ההסכם עמו, עמד בכל הדרישות לקבלת האישור לתשתית פיזית, ועדת המכרזים תהא רשאית, לאחר ששמעה את הזוכה, להחליט כל החלטה ובכלל זה :          1. לתת ארכה נוספת לקבלת האישור לתשתית הפיזית.          2. לחייב את הזוכה לשכור תשתית פיזית לתקופה שתקבע ע"י ועדת המכרזים.          3. להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ולהתקשר עם הספק החלופי.</p>			<p>.102</p>
<p>בסעיף 2.15.3 נפלה טעות. הנוסח המדויק יהא כדלקמן :          "א. ברמת המנהלת- הזוכה יידרש לספק עד 10 דו"חות לחודש.          ב. ברמת כל משרד ממשלתי- הזוכה יידרש לספק עד 5 דו"חות לחודש.          ג. הפקת כל דו"ח כאמור בסעיפים א ו-ב לעיל תהא תוך 5 ימי עבודה מרגע קבלת אפיון הדו"ח על ידי המנהלת או משרד ממשלתי.</p>			<p>.103</p>
<p>נפלה טעות סופר, בסעיף 2.21.2 א 2 צריך להיות הפניה לסעיף 2.15 ולא 2.14 כפי שנכתב.</p>		<p>2.21.2 א 2</p>	<p>.104</p>

מדינת ישראל  
 משרד האוצר – החשב הכללי  
 וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה

נפלה טעות סופר, בסעיף 2.21.2 א 3 צריך להיות הפניה לסעיף 4.11.3 ולא 4.4.5 כפי שנכתב.	3 א 2.21.2	.105
נפלה טעות סופר, בסעיף 2.21.1 א צריך להיות הפניה לנספח 2.1.1 ולא 2.21.1 כפי שנכתב.	א 2.21.1	.106
נפלה טעות סופר, בסעיף 4.1.9 צריך להיות הפניה לסעיף 4.1.8 ולא 4.1.7 כפי שנכתב.	4.1.9	.107
בסעיף 14 ה. 3 להסכם נפלה טעות סופר. הנוסח המדויק יהא כדלקמן: "לא להשתמש ולא להעביר לאחרים מידע לגבי ממדי, אופן וצורת השימוש בשירותים ע"י לקוחות הממשלה, אלא אם כן התקבל לכך אישור המשרד מראש ובכתב".	חוזה ס 14 3.ה	.108
הבהרה מספר עמודים בחוזה הינו שישה.	חוזה כללי	.109
עפ"י מחירון הצעה הזוכה במכרז ולא על פי מחירון הזוכה	3 5.2.1	.110
מקסימום עלות לקו מספר 8 $c*((y/x)-1)*0.8$	4 5.2.1	.111
נפלה טעות סופר $c*((y/x)-1)*0.8$	5.4.4	.112
נפלה טעות סופר ב-C-עלות החודשית של קו בעל קצב Y על פי מחירון הספק הזוכה.	5.7.1	.113
נפלה טעות סופר בנוסף על כל קריאה הממתינה מעל 90 שניות הזוכה יפצה את עורך המכרז ב 100 ₪ .	5.11.2	.114
בנספח א' יש לשים לב שזהו כתובת משלם ולא בהכרח כתובת האתר המחובר.	כללי	.115
עורך המכרז החליט מלפנים משורת הדין בדבר מועד נוסף לשאלות המציעים המוגבלות להבהרות עורך המכרז בלבד מיום 27.11.2005 המועד הנוסף הוא עד 4.12.2005 תשובות עורך המכרז המתייחסות אך ורק להבהרות עורך המכרז יינתנו עד לתאריך 8.12.2005.	כללי	.116

בכבוד רב,

אבי דור  
 מנהל מינהל הרכש הממשלתי  
 ויו"ר הוועדה

העתק: וועדת מכרזים מרכזיים למחשוב וטכנולוגיה