תאריך : 11/12/2024

הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "הרשות") מתכבדת לפרסם –

פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה

מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 0811-24 לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין

להלן פרוטוקול תשובות לשאלות

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
.1		בדרישה עבור מקרנים למיצג "מערות צפוניות" – לא צוין האם נדרש מקרני DLP או LCD – נא לחדד נקודה זו.	מופיע במפרט LCD. ניתן להציע DLP או LCD
.2		האם ניתן לקבל טרם ההגשה מיקומים אפשריים / שטח הקרנה מבוקש ; בנוסף למיקום של העמודים עליהם יותקנו המקרנים ; וזאת לטובת תמחור מיטבי בהתחשב בעלויות המשמעותיות של העדשות בתוך תמהיל התמחור.	שטח ההקרנה ישתנה בכל תערוכה. יש תמחר עדשה נוספת (מעבר לעדשה הסטנדרטית) לא צריך לכלול עדשות מאוד רחבות כדוגמת 0.3 .
.3		האם ניתן לקבל דו"ח המפרט את הלחות במערה ; נרצה לעדכן את יצרן המארזים עבור המקרנים בתנאי השטח שבהם יותקנו.	לא
.4		מסך כניסה 100" – נא לפרט את הבהירות הנדרשת ואת הדרישה לעמודה בתקן חוץ – IP54 / IP55 / IP56 / IP65	מופיע במפרט הטכני 2000 NITS IP55 מינימום
.5	אזור התכנסות \ מסך תצוגה	האם מסך תצוגה מוגדר אאוטדור IP?	כן.
.6	אזור התכנסות \ ריכוז מערכות	היכן ריכוז המערכות 1AV ;	הצגנו את המיקום בסיור. נמצא בחדר טכני ליד הרחבה. מופיע בתכניות.
.7	אזור התכנסות \ חשמל	האם קיימת אספקת חשמל עבור ריכוז 1AV .	כן.
.8	אזור התכנסות \ תקשורת	האם קיימת תקשורת כולל חיבור אינטרנט עבור ריכוז 1AV?	כן.

michraz@npa.org.il / www.parks.org.il רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל' 02-5006207

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
.9	אזור התכנסות \ ארון ריכוז ציודים + אביזרים	האם יש מקום עבור ארון זה בריכוז 1AV?	כן.
.10	אזור התכנסות \ בקר ראשי	באחריות מי לבצע תשתיות תקשורת בין ריכוזי ה AV ?	באחריות המציע.
.11	מערות \ עמדת מארז למקרן	האם המארז יותקן על גבי עמוד או על הקרקע?	מהקרקע. ראה מפרט בעמוד 10 של חוברת המפרטים.
.12	מערות \ מקרן	האם יאושרו מקרנים מסוג ONE CHIP DLP?	כן.
.13	מערות \ חשמל	האם קיימת אספקת חשמל עבור ריכוז 2AV .	כן.
.14	מערות \ תקשורת	האם קיימת תקשורת כולל חיבור אינטרנט עבור ריכוז 2AV?	לא. יחובר עם סיב לריכוז 1AV. באחריות המציע.
.15	מערות \ ארון ריכוז ציודים + אביזרים	מה גודל החדר אשר אמורים לספק עבור ריכוז 2AV?	מופיע במפרט בעמוד 5. 200 ס״מ X 350 ס״מ.
.16	מערות \ ארון ריכוז ציודים + אביזרים	האם יש חיבור תקשורת קווית בין ריכוזי AV ?	לא קיים, נדרש לבצע.
.17	מערות \ תשתית עבור הכבילה על ידי קבלן משנה	האם קיימת תוכנית קרקע ותשתיות קיימת DWG?	כן.
.18	מערות \ תשתית עבור הכבילה על ידי קבלן משנה	האם אפשר לקבל כתב כמויות מסודר עבור תשתיות, חומרים, אביזרי קצה, ארונות סעף, תאי בקרה ?	הכתב כמויות ומפרטים רלוונטים צורפו למסמכי המכרז.
.19	מערות \ תשתית עבור הכבילה על ידי קבלן משנה	האם אפשרי להכניס מחפרון אל תוך האתר ואל המערות?	ניתן להכניס מיני בובקט נמוך ללא גגון
.20	מערות \ תשתית עבור הכבילה על ידי קבלן משנה	האם דרושה חפירת גישוש ידנית עבור התשתיות?	במקומות שבהם יש כבלים של חשמל
.21	מערות \ תשתית עבור הכבילה על ידי קבלן משנה	האם במערות ישנם מקומות אסורים לחפירה ?	בתוואי הקרקע אין בעיות מיוחדות, בדפנות ובקירות המערות יש לקבל אישור פרטני מרשות העתיקות

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל׳ 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
.22	מערות \ תשתית עבור הכבילה על ידי קבלן משנה	לאיזה עומק מותרת חפירה במערות ?	ניתן לחפור עד עומק של מטר על פני הקרקע בלבד ולא בקירות או בדפנות המערה בדפנות המערה יש לקבל אישור פרטני מרשות העתיקות
.23	מערות \ חיווט חשמל על ידי קבלן משנה	האם קיימת תוכנית קרקע ותשתיות קיימת DWG?	כן.
.24	מערות \ חיווט חשמל על ידי קבלן משנה	האם אפשרי להכניס מחפרון אל תוך האתר ואל המערות?	ניתן להכניס מיני בובקט נמוך ללא גגון
.25	מערות \ חיווט חשמל על ידי קבלן משנה	האם דרושה חפירת גישוש ידנית עבור התשתיות?	במקומות שבהם יש כבלים של חשמל
.26	מערות \ חיווט חשמל על ידי קבלן משנה	האם במערות ישנם מקומות אסורים לחפירה ?	בתוואי הקרקע אין בעיות מיוחדות, בדפנות ובקירות המערות יש לקבל אישור פרטני מרשות העתיקות
.27	מערות \ חיווט חשמל על ידי קבלן משנה	לאיזה עומק מותרת חפירה במערות ?	ניתן לחפור עד עומק של מטר על פני הקרקע בלבד ולא בקירות או בדפנות המערה בדפנות המערה יש לקבל אישור פרטני מרשות העתיקות
.28	מערות \ עבודות יציקה ותשתית מהריכוז הראשי	מה הכוונה עבודות יציקה ותשתית מהריכוז הראשי \ האם הכוונה מכל ריכוז AV ואל תוך המערות?	נדרש לבצע יציקת בטון בריכוז AV2 ו AV3 למיקום המחסן שמופיע בעמוד 5 במפרט ומשם למשוך תשתיות לתוך המערות.
.29	מערות \ עבודות יציקה ותשתית מהריכוז הראשי	האם קיימת או תסופק תשתית הולכה בין כל ריכוזי ה AV ?	לא קיימת.
.30	מסמכי המכרז \ עמוד 25 סעיף 15 א.	אנו מבקשים בשורה הראשונה לאחר המילים "מלאה ומוחלטת" ייכתב "על פי הדין" . בשורה השישית נבקש למחוק המילה "לפצות". בשורה השביעית לאחר המילים "הפיצוי שיגיע לו/לה)" ייכתב "על פי פסק דין שלא עוכב ביצועו, ובלבד שתינתן לספק הודעה על כל דרישה או תביעה כאמור ותינתן לספק הזכות להתגונן מפניה". בשורה אחת לפני האחרונה במקום המילים "בכל עילה	בשורה הראשונה לאחר המילים "מלאה ומוחלטת" יתווספו המילים "על פי הדין". התיקון המבוקש בשורה השישית לא מקובל. בשורה השמינית, לאחר המילים "אשר הרשות חויבה לשלם בקשר לכך" יתווספו המילים "על פי פס"ד שלא עוכב ביצועו, ובלבד שתנתן לקבלן הודעה בדבר דרישה או תביעה כאמור וניתנה לו הזכות להתגונן מפניהן".

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל' 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
		שהיא" ייכתב "ואשר הינה באחריות הספק כמפורט לעיל".	בשורה הלפני אחרונה לאחר המילים "מכל עילה שהיא" יתווספו המילים "כאמור בסעיף זה לעיל".
.31	עמוד 53 סעיף 9.1.4 **ביצוע תשתיות**	האם ניתן לגשת למכרז ולהציע את ביצוע העבודה כולה ללא ביצוע עבודת התשתיות והנחת הצנרת עבור הכבילה ?	לא
.32	פרק 5 בכתב כמויות -סעיף תשתית סיב אופטי	האם מספקים סיב אופטי?או רק צנרת משיכה? אם מספקים..., איזה סוג ? ומאיפה לאן?	ראה עמוד 4 במפרט. יש תקשורת בריכוז AV1 . יש להניח סיב מסוג Single Mode OS1 מריכוז AV1 ל AV2 ומריכוז AV1 ל AV3
.33	פרק 6 בכתב הכמויות -סעיף חיווט למערך ההקרנה	מה סוג החיווט ? והכמות ?	על פי התכניות.
.34	פרק 6 בכתב כמויות -סעיף חיווט מערכות בקרה	מה סוג החיווט ? והכמות ?	על פי התכניות.
.35	מפרט טכני סעיף 8.2.1 עמ' 52	בדרישה עבור מקרנים למיצג "מערות צפוניות" – לא צוין האם נדרש מקרני DLP או LCD – נא לחדד נקודה זו.	מופיע במפרט LCD. ניתן להציע DLP או LCD
.36	מפרט טכני סעיף 8.2 עמ' 52	האם ניתן לקבל טרם ההגשה מיקומים אפשריים / שטח הקרנה מבוקש ? בנוסף למיקום של העמודים עליהם יותקנו המקרנים ? וזאת לטובת תמחור מיטבי בהתחשב בעלויות המשמעותיות של העדשות בתוך תמהיל התמחור.	שטח ההקרנה ישתנה בכל תערוכה. יש תמחר עדשה נוספת (מעבר לעדשה הסטנדרטית) לא צריך לכלול עדשות מאוד רחבות כדוגמת 0.3 .
.37	מפרט טכני עמ' 52	האם ניתן לקבל דו"ח המפרט את הלחות במערה ? נרצה לעדכן את יצרן המארזים עבור המקרנים בתנאי השטח שבהם יותקנו.	לא
.38	מפרט טכני סעיף 8.2.2. עמ' 52	מסך כניסה 100" – נא לפרט את הבהירות הנדרשת ואת הדרישה לעמודה בתקן חוץ – IP54 / IP55 / IP56 / IP65	מופיע במפרט הטכני 2000 NITS IP55 מינימום
.39	סעיף 14 עמ' 24	○ יש לתקן את הסעיף בהתאם לעקרונות הבאים: ▪ אחריות הספק תהיה על פי דין בלבד.	אין שינוי באמור בסעיף 14. ראו המענה לשאלה 30 לעיל לענין השינויים שהתקבלו בנוסח סעיף 15 להסכם.

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל' 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
		▪ כל פיצוי ו/או שיפוי לפי ההסכם יינתן בכפוף לפס"ד חלוט ובלבד שהרשות תודיע לספק על ההליך/טענה באופן מיידי, תעביר לידי הספק את ניהול ההגנה ולא תודה/תתפשר בשמו. יש לקבוע כי על אף האמור בהסכם זה ו/או בדין, אחריות הספק בזיקה להסכם זה תהיה בגין נזק ישיר בלבד, כי לא תהיה לספק אחריות בגין נזק עקיף או תוצאתי לרבות אובדן הכנסה או רווחים, וכן כי אחריות הספק לכל נזק בזיקה להסכם תהיה מוגבלת לסכום התמורה אשר שולמה לו בפועל על ידי הרשות בקשר עם הסכם זה ב- 6 החודשים שקדמו למועד היווצרות העילה".	
.40	סעיף 15 עמ' 25	נבקש להוסיף תת סעיף לסעיף 15 המגביל את האחריות כדלקמן: "על אף כל האמור אחרת, נותן השירותים לא ישא באחריות כלשהי לנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים כלשהם שיגרמו על ידו ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו למשרד ו/או לצד ג' כלשהו בקשר עם ביצוע השירותים לפי הסכם זה".	ראו המענה לשאלה 30 לעיל. לא יתקבלו שינויים נוספים לנוסח סעיף 15.
.41	סעיף 15 עמ' 25	נבקש להוסיף תת סעיף לסעיף 15 המגביל את האחריות כדלקמן: "מוסכם כי סך אחריותו ו/או חבותו המצטברת של נותן השירותים לא יעלה על התמורה ששילם המשרד לנותן השירותים בפועל מכח הסכם זה במשך שנים עשר (12) החודשים שקדמו להיווצרות עילת התביעה. הגבלת האחריות ו/או החבות האמורה תחול לגבי כל תביעה מכל סוג שהוא, למעט נזקים לגוף ונזקים שנגרמו בזדון.	אין שינוי במסמכי המכרז, בכפוף למענה לשאלה 30 לעיל.

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל' 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
.42	סעיף 18 עמ' 26	יש לתקן את הסעיף כך שכל קיזוז יעשה רק בקשר להסכם זה ולא הסכמים אחרים וכי יקוזזו רק סכומים חלוטים וקצובים.	אין שינוי בתנאי המכרז
.43	סעיף 18 עמ' 26	נבקש שהקיזוז יעשה בהודעה מראש ובכתב של *30* ימים	בסוף סעיף 18 יתווסף המשפט הבא: "קיזוז בהתאם לאמור בסעיף זה יעשה לאחר מתן הודעה מראש ובכתב של 15 יום לקבלן.
.44	סעיף 24 עמ' 30-31	נבקש להוסיף בסוף הסעיף "סך הקנסות והפיצויים המוסכמים (לרבות קיזוזים) שיוטלו על הספק לפי ההסכם לא יעלו על תקרה של 5% מהתמורה השנתית בגין ההתקשרות, וכי לא ייגבו פיצויים/קנסות בנסיבות של כוח עליון ו/או בגין איחור הנגרם ממעשה או ממחדל של הרשות או מי מטעמה או כל גורם שאינו הספק או מי מטעמו".	אין שינוי בתנאי המכרז.
.45	סעיף 27 עמ' 32-33	לצורך היערכות הספק, נבקש להוסיף לסעיף, כי המזמין ימסור לספק הודעה מראש ובכתב בת 60 ימים לפחות טרם תום התקופה אותה מבקש המזמין להאריך.	סעיף 27 עוסק בביטול ההסכם עקב הפרה יסודית ולא לגבי הארכת ההסכם. ככל שמדובר על הארכת תקופת ההסכם בהתאם לאמור בסעיף 13 להסכם, מוסכם כי הרשות תתן הודעה מראש לקבלן 30 יום לפני תום תקופת ההסכם.
.46	סעיף 34 עמ' 34	נבקש להבהיר כי חובת הסודיות לא תחול על מידע אשר הינו נחלת הכלל או שיהפוך לנחלת הכלל שלא עקב מעשה או מחדל הספק, על מידע שהיה ברשות הספק מאת צד ג' שלא עקב הפרת חובת הסודיות, על מידע שהיה ברשות הספק טרם מסירתו ע"י המזמין, מידע שפותח עצמאית ללא שימוש במידע וכן מידע שגילויו נדרש עפ"י דין ו/או רשות מוסמכת.	מובהר כי חובת הסודיות לא תחול על מידע אשר הינו נחלת הכלל או שיהפוך לנחלת הכלל שלא עקב מעשה או מחדל של הקבלן או מי מטעמו.
.47	נספח ו' סעיף 2 עמ' 37	מבוקש כי המילים "או לכל תשלום על חשבון התמורה" תמחקנה.	מאושר

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל' 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
48.	אישור הביטוח עמ' 39	כיסויים צד ג' - מבוקש כי קוד 344 ימחק לחלופין עורך המכרז יבהיר את הצורך בו.	מאושר
49.	אישור הביטוח עמ' 39	אחריות מקצועית – מוצר - מבוקש כי הביטוח יהא ביטוח משולב	לחילופין ניתן לקבל ביטוח אחריות מקצועית משולב חבות המוצר.

1. הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים מבקשת להזכיר, כי המועד האחרון להגשת ההצעה לתיבת המכרזים הוא בתאריך **26/12/2024** בשעה 12:00. הצעה שלא תוגש לתיבת המכרזים עד למועד האחרון, תיפסל.
2. יובהר, כי אין נוסח השאלות המפורט להלן בהכרח זהה לנוסח שנשאל על ידי המשתתפים.
3. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם הרשות (ככל שניתן). השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים ו/או ההבהרות להם הינם כמפורט בפרוטוקול זה ובמסמכי הבהרה נוספים שיצאו על ידי ועדת המכרזים של הרשות (ככל שיצאו).
4. האמור המסמך זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז אלא אם נאמר במפורש אחרת.

יובהר, כי פרוטוקול זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומחייב כמסמכי המכרז גופן ויש לצרפו חתום למסמכי המכרז בעת הגשת ההצעה

בכבד רב
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים
העתק
חברי וועדת מכרזים

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל' 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il