



28.1.2018

י"ב בשבט, תשע"ח

לכבוד:

משתתפי המכרז

הנדון: מכתב הבהרות למכרז מס' הס. 36/2017- למתן שירותי הובלה להעברת אוספי הטבע מהאוניברסיטה לבניין מוזיאון הטבע

1. בשם ועדת המכרזים של אוניברסיטת תל אביב, להלן מפורטות התשובות לשאלות ההבהרה שנשאלו במסגרת הליך ההבהרות, במכרז שבנדון:

מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
1.	כללי	כללי	כללי	האם אפשר לגשת רק לחלק מהמכרז? לחלק מהמכרז?	אין אפשרות לגשת רק לחלק מהמכרז. על המציע להגיש הצעה להעברת כל האוספים כמפורט במכרז.
2.	כללי	כללי	כללי	הגשנו הצעה למכרז הקודם. האם עלינו להחתים שוב את כל התצהירים והאישורים או שנוכל להשתמש בהעתקים שהוגשו במכרז הקודם	יש למלא ולהחתים בהתאם לנדרש במסמכי המכרז, את כל התצהירים, האישורים והמסמכים הנדרשים ולצרפם להצעה שתוגש. אין אפשרות להשתמש בהעתקים שהוגשו במכרז הקודם (מכרז מס' הס. 9/2017).
3.	3	5	להלן מפורטים תנאי הסף ההכרחיים להשתתפות במכרז זה, על המציע לעמוד בעצמו בכל התנאים, ולא באמצעות קבלן משנה ו/או אחר מטעמו	לאור הגדרתו הברורה והחדה של הסעיף, האם נמנעת למעשה האפשרות להפעיל קבלן משנה בכל מקרה ומצב? בכדי לחדד את השאלה: במידה וקיים פתרון טכנולוגי/מכני אשר מאפשר לבצע חלקים מסוימים מעבודת השינוע בצורה יעילה ובטוחה יותר, אך הפתרון הנ"ל נמצא רק בבעלותה של חברה אחרת - האם לא ניתן לשכור את שירותיה של אותה החברה לטובת ביצוע המשימה?	המציע הזוכה יוכל להשתמש בקבלן/ני משנה לצורך מתן השירותים. השימוש בקבלני משנה לא יגרע מאחריות וממחויבויות המציע הזוכה כלפי האוניברסיטה והמציע הזוכה יהא האחראי הבלעדי מול וכלפי האוניברסיטה לקיום כל הוראות המכרז, לרבות הסכם ההתקשרות. על המציע לפרט בתכנית העבודה את קבלני המשנה אותם הוא מעוניין להפעיל ובאיזה תחום. נדרש שלכל קבלן משנה כאמור לעיל יהיה ניסיון של לפחות 3 שנים בתחום פעילותו. לאוניברסיטה הזכות לא לאשר קבלן משנה שיוצע ע"י המציע.
4.	4	5.3 תנאי סף - סיוור מציעים (השתתפות חובה)	5.3.1 סיוור מציעים יתקיים בשני המועדים המפורטים בסעיף 2 לעיל.	מבקש להשתתף ולהגיש הצעה למכרז למרות שלא השתתפתי בסיוור. אבקש לציין כי השתתפתי בסיוור של המכרז הקודם הס. 9/2017	הבקשה נדחת.



מס"ד	עמוד	סעיף	נוסח קיים	השאלה	תשובה
			5.3.1 חובה על המציע להשתתף באחד משני הסיוורים הנ"ל. הצעתו של מציע שלא השתתף בסיוור, תיפסל.		
5.	5	5.3.6	בתחילת הסיוור, תינתן למשתתפים רשימה כללית של הפריטים הנכללים באוספים ומיקומם (להלן: "כתב הכמויות")	בהתייחס לכמות וגודל הצנצנות בחלק B של כתב הכמויות, האם ניתן לקבל הגדרה מעט יותר מדויקת מאשר בין 20,000 ל 100,000 צנצנות, וכן הגדרה מדויקת יותר של גודל הצנצנות המדוברות? וזאת לאור העובדה שאי הוודאות הגדולה מאוד הנובעת מההגדרה הנוכחית בכתב הכמויות אינה מאפשרת ביצוע תחשיב כלכלי ותפעולי נכון של כלל הפעולות הנדרשות לטובת שינוע הצנצנות. למספר הצנצנות השלכה ישירה על כמויות חומרי האריזה הנדרשים, מספר תנועות השינוע לבניין המוזיאון, ופרק הזמן הנדרש לכך.	הצנצנות מתחלקות בעיקר ל - 5 סוגים עיקריים המפורטים בטבלה נפרדת המופיעה בסעיף 2 מטה. יש לקחת בחשבון שיש גם צנצנות בגדלים שונים מהגדלים שצוינו. התפלגות הצנצנות במדגם אקראי שנעשה ב- 30 מדפים אשר נבחרו באופן אקראי, מפורטת בטבלאות המופיעות בסעיף 3 למטה. יש לקחת בחשבון שמדובר במדגם אקראי וכי המידע הניתן בתשובה זו מבוסס על מדגם זה, ויחול על המידע הניתן בתשובה זו ובטבלאות המפורטות בסעיף 3 בעמודים 3 ו - 4 למכתב הבהרות זה כל האמור בסעיף 22.2 בעמוד 18 במסמכי המכרז.
6.	26	5	נספח א-מפרט השירותים והביטוח במקרה בו ריהוט ישן שהועבר נפגע במהלך ועקב ביצוע השירותים, המציע הזוכה יידרש לתקן את הרהיט שנפגע או לפצות את האוניברסיטה בעלות התיקון וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של האוניברסיטה. אם לא ניתן לתקן את הרהיט שנפגע, המציע הזוכה יפצה את האוניברסיטה בסכום השווה לשווי הריהוט שנפגע	לא ברור נושא הביטוח. למשל: יש ארונות תצוגה ישנים ביותר שסביר להניח שלא יחזיקו מעמד בפירוק והובלה לבניין החדש. מה קורה במצב זה? נשמח לקבל הבהרות	לאחר בחירת המציע הזוכה וקביעת תוכנית העבודה, המציע הזוכה יציין אילו מהארונות לא יחזיקו מעמד בפירוק ובהובלה ונציגי האוניברסיטה יקבעו מיהם הארונות שיוחרגו, כך שאם יקרה להם נזק, המציע הזוכה לא יהיה אחראי כלפי האוניברסיטה בגינו.



2. סוגי הצנצנות:

מס"ד	סוג הצנצנת	קוטר בס"מ	גובה בס"מ	החומר ממנו עשויה הצנצנת
1.	גדולה - 4/5 ליטר	16	23.5	רוב הצנצנות הן מפלסטיק. יש קצת צנצנות מזכוכית
2.	בינונית - 2 ליטר	14.5	22	רוב הצנצנות הן מפלסטיק. יש קצת צנצנות מזכוכית
3.	500 מ"ל	8	15	זכוכית
4.	גבוהות	7	17.5	זכוכית
5.	קטנות	5.5	13	זכוכית

הערה: יש גם צנצנות בגדלים השונים מהגדלים שצוינו.

3. מדגם אקראי של התפלגות הצנצנות ב - 30 מדפים אשר נבחרו באופן אקראי:

מספר מדף	סוג הצנצנת	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
גדולה		7	0	3	0	1	4	2	0	3	0	0	0	0	0	14
בינונית		6	3	2	4	7	2	2	5	1	0	2	2	0	0	0
500 מ"ל		1	5	5	5	9	5	9	0	9	1	12	9	1	1	0
גבוהה		2	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
קטנה		12	15	3	5	21	15	10	1	51	9	8	20	5	90	1
סה"כ		28	25	13	18	49	30	19	6	65	10	22	32	6	91	15

מספר מדף	סוג הצנצנת	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
גדולה		0	0	0	0	4	0	0	1	0	4	0	3	2	3	4
בינונית		0	0	0	0	2	3	0	2	2	3	0	7	3	1	3
500 מ"ל		4	2	1	11	14	3	4	7	7	7	6	10	7	3	3
גבוהה		0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	1	3	8	0
קטנה		29	39	21	31	20	18	41	11	27	2	2	9	13	15	1
סה"כ		33	41	22	32	38	37	44	18	37	19	11	30	28	30	11

סה"כ לפי סוגי צנצנות ב - 30 המדפים הנ"ל שנדגמו אקראית:

סוג הצנצנת	סה"כ ב - 30 המדפים שנדגמו הנ"ל אקראית	באחוזים
גדולה	55	6.40%
בינונית	62	7.21%
500 מ"ל	155	18.02%
גבוהה	43	5.00%
קטנה	545	63.37%
סה"כ	860	100%

הערה: יש גם צנצנות בגדלים השונים מהגדלים שצוינו.



הערכת מספר הצנצנות לפי המדגם האקראי:

מספר צנצנות מקסימלי מוערך לפי ההתפלגות	מספר מדפים באוסף מוערך לפי ההתפלגות	באחוזים	מספר המדפים לפי המדגם	מספר צנצנות מירבי במדף
1,670	167	10%	3	עד 10 צנצנות במדף
8906.67	445.33	26.67%	8	עד 20 צנצנות במדף
13,360	445.33	26.67%	8	עד 30 צנצנות במדף
13,360	334	20%	6	עד 40 צנצנות במדף
8,350	167	10%	3	עד 50 צנצנות במדף
0	0	0%	0	עד 60 צנצנות במדף
3,896.67	55.67	3.33%	1	עד 70 צנצנות במדף
0	0	0%	0	עד 80 צנצנות במדף
0	0	0%	0	עד 90 צנצנות במדף
5,566.67	55.67	3.33%	1	עד 100 צנצנות במדף
55,110	1670	100%	30	סה"כ:

4. אין שינוי בשאר פרטי המכרז.
5. להזכירכם, המועד האחרון להגשת הצעות הינו עד ליום 4.2.2018 עד השעה 12.00 בצהריים בדיוק.
6. יש לצרף מכתב הבהרות זה כשהוא חתום בתחתית כל עמוד על ידי המציע להצעה שתוגש במסגרת המכרז, וזאת לאישור כי הוא התקבלו על ידי המציע, הובן ונלקח בחשבון בעת הכנת ההצעה.

בברכה,

אבי וייס
מנהל רכש מקומי

העתק:

חברי ועדת המכרזים
משה איטח – אחראי צוות מכרזים