



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.2.6

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות מספר טופס: 7.2.6.2.ט

נושא דניאל ביוטק בע"מ (ח.פ. 512664814) - ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
בריאות		מעבדות בריאות הציבור
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'		פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה
ש 24-25		22569
		תאריך 19.6.25

רשמה תחיה לוי

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

□ מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: 3(29) - ספק יחיד.

רקע:

1. במעבדות בריאות הציבור בתל אביב, ירושלים ותל השומר מבוצע ריצוף גנומי מלא למגוון פתוגנים. העבודה מתבצעת בהתאם לנעשה במעבדות מובילות בארץ ובעולם, ובהתאם לתקני איכות מחמירים. חברת אילומינה (Illumina) היא החברה המובילה בעולם בייצור מכשירי ריצוף גנומי, ונציגתה הבלעדית בישראל היא חברת דניאל ביוטק בע"מ.

2. תכולת המכשירים במעבדות הינה כדלהלן: במעבדה בירושלים מצויים שני מכשירי ריצוף (מייסק ונקסטסק). במעבדה לנגיפים שני מכשירי ריצוף (נובה-סק ומייסק) ובמעבדה בתל אביב מכשירי ריצוף אחד מדגם מייסק. כלל המכשירים הם מתוצרת חברת אילומינה, שנציגה הבלעדי בישראל הוא חברת דניאל ביוטק בע"מ. הקיימים הדרושים להפעלת מכשירים אלה מסופקים בארץ באופן בלעדי על ידי חברת דניאל ביוטק בלבד, ולפיכך החברה מוגדרת כספק יחיד לצורך זה. מכשירים אלו, והחומרים המשמשים לתפעולם, משמשים כגיבוי הדדי בין המעבדות, ובהתאם לצרכים המקצועיים.

3. לפעולת הריצוף קיימים מספר שלבים, ובהתאם לכך הרכש מחולק לשני תחומים עיקריים: ריאגנטים להכנת ספריות (שלב מקדים) וריאגנטים לביצוע תהליך הריצוף עצמו:

א. **שלב הכנת הספריות:** במסגרת הקמת המערכות האוטומטיות לריצוף, בוצעה ולידציה לערכות של חברת אילומינה, המשמשות לפתרון מקצה לקצה עבור הגברת וירוסים וחיידקים שונים. ערכות אלה הן היחידות אשר עברו ולידציה מלאה בהתאם לדרישות המקצועיות של המעבדות. שלב זה מורכב ורגיש לשינויים ולפיכך נדרש שימוש באוטומציה רובוטית מדויקת (עד 384 דגימות בו זמנית). הרובוטים הקיימים כיום במעבדות הם מדגם STAR NGS מתוצרת חברת המילטון, שגם היא מיוצגת באופן בלעדי על-ידי חברת דניאל ביוטק בע"מ. יודגש כי בין המעבדות לבין חברת דניאל ביוטק בע"מ נחתם הסכם שירות עבור הרובוטים, הכולל התחייבות לשימוש במתכלים מקוריים בלבד, לצורך שמירה על תקינות תהליך הבדיקה.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות	מספר טופס: ט. 7.2.2.8

נושא		דניאל ביוטק בע"מ (ח.פ. 512664814) - ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי	
משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
בראות		מעבדות בריאות הציבור	
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'		פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	
ש 24-25		22569	
תאריך		19.6.25	
רשמה		תחיה לוי	

- ב. ריאגנטים ומתכלים הדרושים לביצוע הריצוף עצמו: קיימת חובה לרכוש ערכות ריצוף ייעודיות מתוצרת חברת אילומינה, המתאימות למכשירי נבה-סק, נקסטסק ומייסק. הרכיבים נבחנו ועברו ולידציה כמערכת שלמה, המאפשרת קבלת תוצרים מיטביים, מדויקים ויעילים של ריצוף גנומי מלא. שינויים בסקריפטים של מכשירי האוטומציה מחייב ביצוע כיוול מחדש, הכולל הזמנת מומחה מטעם החברה, וכתובת סקריפט חדש עבור כל פתוגן ועבור כל מערכת ריצוף. העלות המשוערת של כל סקריפט היא כ-20,000 ₪, והפיתוח אורך מעל שלושה חודשים. לפיכך, כל שינוי מסוג זה כרוך בעיבוד משמעותי בפעילות השוטפת ובהוצאה בלתי צפויה.
4. לאחרונה, עם התחדשות בשוק, פותחו ערכות נוספות מחברות מתחרות, המיועדות לשלב הכנת הספריות בלבד. המעבדות החלו בבחינה מקצועית של מוצרים אלו מול ספקים נוספים, אך נכון למועד זה – לא נמצאה חלופה מקצועית ההולמת את דרישות המעבדות. הקיטים שפותחו אינם תואמים את המכשירים המצויים כיום במעבדות, ועל כן בשלב זה אין תחליף לקיטים של חברת אילומינה בהכנת ספריות.
5. ביום 25/4/2023 אישרה ועדת הפטור המשרדית התקשרות עם חברת דניאל ביוטק לצורך רכש ריאגנטים ומתכלים, מכח תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, לתקופה מיום 25/4/2023 ועד ליום 15/2/2024, בהיקף כולל של 3,790,080 ₪ (כולל מע"מ) עבור שלוש המעבדות (פרוטוקול ש 23-43).
6. ביום 3/6/2024 אישרה ועדת הפטור המשרדית התקשרות נוספת עם חברת דניאל ביוטק לביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים, מכח תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, לתקופה מיום 3/6/2024 ועד ליום 31/5/2025, בהיקף כולל של 3,799,965.98 ₪ (כולל מע"מ) עבור שלוש המעבדות (פרוטוקול ש 24-34).
7. כעת מבוקש על-ידי המעבדות, לאשר התקשרות נוספת לצורך רכש ריאגנטים ומתכלים, לתקופה של 12 חודשים.
8. לאור המפורט לעיל, מאשרת ועדת המכרזים וממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק בע"מ עבור ביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי.
9. ועדת המכרזים מציינת כי בוצע הליך פרסום בהתאם לתקנה 3א.(א)(1) לתקנות חובת המכרזים, ולא התקבלו השגות. מספר פרסום 4000600951.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

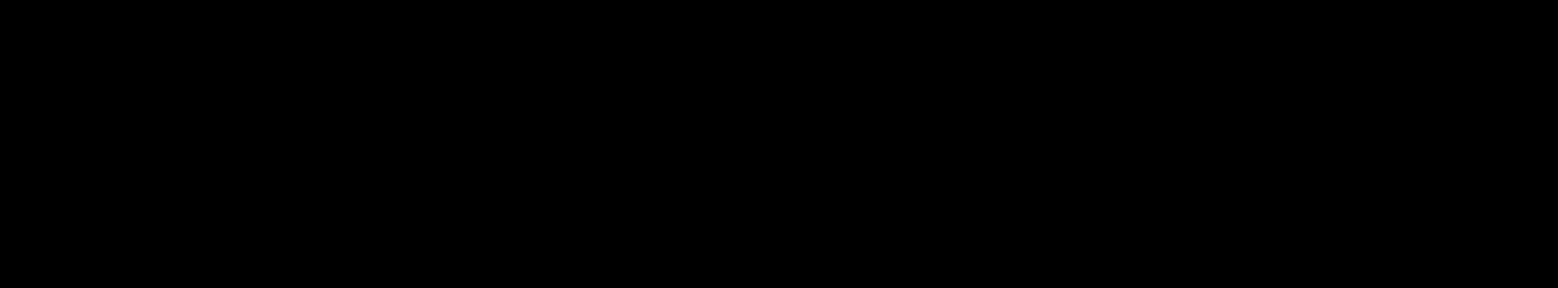
מספר טופס: ט. 7.2.2.8

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

הצעת מחיר מספר 25Q01869

ש.י	מק"ט	תאור מוצר	אספקה משוערת	כמות	יח' באריזה	מחיר לאריזה	הנחה	מחיר אריזה אחרי הנחה	סה"כ מחיר	סה"כ מחיר בשר"ח
1	K729108 BIOplastics BV	0.2ml Thin wall PCR/qPCR 8-tube strip w. attache	<u>10-12 weeks</u>	10.00	300	EUR 277.20	20.00%	EUR 221.76	EUR 2,217.80	ש"ח8,829.15
2	58894-01 HAMILTON	Reagent container with lid, Self-Standing, 60mL Box of 28 containers/Certified: Biological purity tested/Material: Polypropylene	<u>3-4 weeks</u>	45.00	28	CHF 243.81	15.00%	CHF 207.24	CHF 9,325.73	ש"ח38,619.72
3	814300 HAMILTON	PCRComfortlid, Dual component,stackable, 50pk	<u>3-4 weeks</u>	8.00	יח'	CHF 691.70	15.00%	CHF 587.95	CHF 4,703.56	ש"ח19,478.38
4	235905 HAMILTON	1ml CO-RE TIPS FILTER, cond. 3840 tips/case	<u>4-6 weeks</u>	120.00	יח'	CHF 597.33	15.00%	CHF 507.73	CHF 60,927.66	ש"ח252,313.83
5	235903 HAMILTON	300µl CO-RE TIPS FILTER, cond. 5760 tips	<u>4-6 weeks</u>	40.00	יח'	CHF 867.56	15.00%	CHF 737.43	CHF 29,497.04	ש"ח122,153.14
6	235948 HAMILTON	CO-RE Tips 50ul FILTER,50ul tips boxof 5760 tips	<u>4-6 weeks</u>	50.00	יח'	CHF 853.34	15.00%	CHF 725.34	CHF 36,266.95	ש"ח150,188.69
7	675801 Greiner Bio-One	Microplate 96w, PS, UVStar, FB, Half Area, 40/ca	<u>4-6 weeks</u>	2.00	40	EUR 565.00	5.00%	EUR 536.75	EUR 1,073.50	ש"ח4,274.03
8	20051772 Illumina	COVIDSeq Assay+IDT for Illumina PCR Index set 2 96 Samples	<u>2-3 weeks</u>	3.00	יח'	USD 7,004.18	25.00%	USD 5,253.14	USD 15,759.41	ש"ח57,458.79
9	20049393 Illumina	COVIDSeq Assay+IDT for Illumina PCR Index set 1 96 Samples	<u>2-3 weeks</u>	3.00	יח'	USD 7,004.18	25.00%	USD 5,253.14	USD 15,759.41	ש"ח57,458.79
10	20065135 Illumina	COVIDSeq v4 Primer Pool, 384 samples	<u>2-3 weeks</u>	2.00	יח'	USD 724.50	40.00%	USD 434.70	USD 869.40	ש"ח3,169.83
11	25-6600-31 Cytiva	Illu.GenomiPhi V2DNA Ampl.-100rx	<u>2-8 weeks</u>	2.00	יח'	USD 1,077.30	10.00%	USD 969.57	USD 1,939.14	ש"ח7,070.10
12	20043137 Illumina	IDT for Illumina PCR Unique Dual Indexes Set 1-4 (384 Indexes)	<u>2-3 weeks</u>	18.00	יח'	USD 4,973.38	60.00%	USD 1,989.35	USD 35,808.34	ש"ח130,557.19
13	1000698 10x Genomics	Chromium GEM-X Single Cell 5' Chip Kit v3 , 4 chips	<u>2-3 weeks</u>	1.00	יח'	USD 1,953.26	10.00%	USD 1,757.93	USD 1,757.93	ש"ח6,409.43
14	1000695 10x Genomics	Chromium GEM-X Single Cell 5' Kit v3, 4rxns	<u>2-3 weeks</u>	1.00	יח'	USD 10,150.35	10.00%	USD 10,150.35	USD 9,135.32	ש"ח33,307.36
15	1000779 10x Genomics	GEM-X Universal 3' Gene Expression v4 4-plex, 16 samples	<u>2-3 weeks</u>	2.00	יח'	USD 14,056.88	10.00%	USD 12,651.19	USD 25,302.38	ש"ח92,252.49
16	1000747 10x Genomics	GEM-X OCM 3' Chip Kit v4 4-plex, 2 chips	<u>2-3 weeks</u>	4.00	יח'	USD 937.13	10.00%	USD 843.42	USD 3,373.67	ש"ח12,300.39
17	1000215 10x Genomics	Dual index kit TT set A, 96 Rxns	<u>2-3 weeks</u>	1.00	יח'	USD 1,501.24	10.00%	USD 1,351.12	USD 1,351.12	ש"ח4,926.17
18	1000780 10x Genomics	GEM-X Universal 5' Gene Expression v3 4-plex, 16 samples	<u>2-3 weeks</u>	4.00	יח'	USD 14,056.88	10.00%	USD 12,651.19	USD 50,604.77	ש"ח184,504.98
19	1000748 10x Genomics	GEM-X OCM 5' Chip Kit v3 4-plex, 2 chips	<u>2-3 weeks</u>	8.00	יח'	USD 937.13	10.00%	USD 843.42	USD 6,747.34	ש"ח24,800.79
20	1000703 10x Genomics	Chromium GEM-X Single Cell 5 Feature Barcode Kit v3, 16rxns	<u>2-3 weeks</u>	1.00	יח'	USD 1,047.38	10.00%	USD 942.64	USD 942.64	ש"ח3,436.87
21	1000252 10x Genomics	Chromium Single Cell Human TCR Amplification Kit , 16rxns	<u>2-3 weeks</u>	1.00	יח'	USD 573.30	10.00%	USD 515.97	USD 515.97	ש"ח1,881.23
22	20060059 Illumina	Illumina DNA Prep, (M) Tagmentation (96 Sam)IPB	<u>2-3 weeks</u>	68.00	יח'	USD 7,569.77	43.89%	USD 4,247.40	USD 288,823.06	ש"ח1,053,048.88
23	MS-102-2002 Illumina	MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycles PE)	<u>2-3 weeks</u>	4.00	יח'	USD 2,177.38	10.00%	USD 1,959.64	USD 7,838.57	ש"ח28,579.42
24	MS-102-2003 Illumina	MiSeq Reagent Kit v2 (500 cycle)	<u>2-3 weeks</u>	24.00	יח'	USD 2,450.03	10.00%	USD 2,205.03	USD 52,920.85	ש"ח192,948.68
25	MS-102-3003 Illumina	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle)	<u>2-3 weeks</u>	5.00	יח'	USD 3,188.45	10.00%	USD 2,869.61	USD 14,348.03	ש"ח52,312.90
26	MS-103-1002 Illumina	MiSeq Reagent Micro Kit ,v2 (300 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	30.00	יח'	USD 915.13	10.00%	USD 823.62	USD 24,708.51	ש"ח90,087.23
27	MS-103-1001 Illumina	MiSeq Reagent Nano Kit ,v2 (300 cycles).	<u>2-3 weeks</u>	15.00	יח'	USD 607.53	10.00%	USD 546.78	USD 8,201.66	ש"ח29,903.23
28	20061654 Illumina	Illu. DNA/RNA UD Indexes Set A,Tagmentation (96 Inx,96 Sam) this kit #20091654 replaces kit #20027213	<u>2-3 weeks</u>	4.00	יח'	USD 1,225.98	30.00%	USD 858.19	USD 3,432.74	ש"ח12,515.78
29	FC-131-1096 Illumina	Nextera XT DNA Library Preparation Kit 96 sampl Preparation Kit (96 Samples)	<u>2-3 weeks</u>	13.00	יח'	USD 6,265.51	25.00%	USD 4,699.13	USD 61,088.72	ש"ח222,729.48
30	20100984 Illumina	NextSeq 1000/ 2000 P2 XLEAP-SBS Reagent Kit (800 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	2.00	יח'	USD 5,275.74	12.50%	USD 4,616.27	USD 9,232.55	ש"ח33,861.86
31	20100981 Illumina	NextSeq 1000/ 2000 P1 XLEAP-SBS Reagent Kit (800 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	22.00	יח'	USD 2,706.42	12.50%	USD 2,368.12	USD 52,098.59	ש"ח189,951.44
32	20100990 Illumina	NextSeq 2000 P3 XLEAP-SBS Reagent Kit (100 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	2.00	יח'	USD 4,152.21	12.50%	USD 3,633.18	USD 7,266.37	ש"ח26,493.18
33	20100987 Illumina	NextSeq 1000/ 2000 P2 XLEAP-SBS Reagent Kit (100 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	4.00	יח'	USD 1,944.35	12.50%	USD 1,701.31	USD 6,805.23	ש"ח24,811.85
34	20112856 Illumina	NextSeq XLEAP-SB CustRead & IndexPrim	<u>2-3 weeks</u>	2.00	יח'	USD 806.90	10.00%	USD 726.21	USD 1,082.42	ש"ח3,982.96
35	20028400 Illumina	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (300 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	6.00	יח'	USD 6,702.16	20.00%	USD 5,361.73	USD 32,170.37	ש"ח117,293.16
36	20043130 Illumina	NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5	<u>2-3 weeks</u>	2.00	יח'	USD 520.09	20.00%	USD 416.07	USD 832.14	ש"ח3,034.00
37	OC7850K Lucigen Corporation	OmniCleave Endonuclease 50,000U	<u>1-2 weeks</u>	2.00	יח'	USD 589.95	5.00%	USD 560.45	USD 1,120.91	ש"ח4,086.82
38	FC-110-3001 Illumina	PhiX Control Kit v3 , 1 kit	<u>2-3 weeks</u>	10.00	יח'	USD 337.39	10.00%	USD 303.65	USD 3,036.51	ש"ח11,071.12
39	835050 Takara-Clontech	SMART-Seq® Total RNA Mid Input 96 Rxns	<u>10-14 Days</u>	3.00	יח'	EUR 4,456.20	10.00%	EUR 4,010.58	EUR 12,031.74	ש"ח47,903.17



הצעת מחיר מספר 25Q01869

ש.	מק"ט	תאור מוצר	אספקה משוערת	כמות	יח' באריזה	מחיר לאריזה	הנחה	מחיר אריזה אחרי הנחה	סה"כ מחיר	סה"כ מחיר בשי"ח
40	834752 Takara-Clontech	Unique Dual Index Kit (1-96) 96Rxns	<u>10-14 Days</u>	2.00	יח'	EUR 1,121.40	10.00%	EUR 1,009.26	EUR 2,018.52	שח8,036.54
41	20126565 Illumina	MiSeq i100 Series 5M Reagent Kit (300 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	30.00	יח'	USD 637.25	5.00%	USD 605.39	USD 18,161.63	שח66,217.28
42	20126566 Illumina	MiSeq i100 Series 5M Reagent Kit (600 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	1.00	יח'	USD 986.21	5.00%	USD 936.90	USD 936.90	שח3,415.94
43	20126567 Illumina	MiSeq i100 Series 25M Reagent Kit (100 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	1.00	יח'	USD 834.49	5.00%	USD 792.77	USD 792.77	שח2,890.42
44	20126568 Illumina	MiSeq i100 Series 25M Reagent Kit (300 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	15.00	יח'	USD 1,365.53	5.00%	USD 1,297.25	USD 19,458.80	שח70,946.79
45	20115696 Illumina	MiSeq i100 Series 25M Reagent Kit (600 cycles)	<u>2-3 weeks</u>	6.00	יח'	USD 1,668.98	5.00%	USD 1,585.53	USD 9,513.19	שח34,685.08
46	FC-131-1024 Illumina	Nextera XT DNA Library Preparation Kit 24 sampl Preparation Kit (24 Samples)	<u>2-3 weeks</u>	5.00	יח'	USD 1,851.55	25.00%	USD 1,388.66	USD 6,193.31	שח22,580.82
47	20042109 Illumina	BaseSpace Sequence Hub Professional Annual Subsc Includes 500 iCredit for 1 workgroup	<u>2-3 weeks</u>	2.00	יח'	USD 795.68	10.00%	USD 716.11	USD 1,432.22	שח5,221.89
48	20042038 Illumina	Illumina Analytics, includes 1 iCredit for storage & analysis for 1 year	<u>2-3 weeks</u>	2,500.00	יח'	USD 1.44	10.00%	USD 1.30	USD 3,240.00	שח11,813.04
49	202997App HAMILTON	Application Support - Per 1 Day	-	20.00	יח'	USD 1,000.00			USD 20,000.00	שח72,920.00

מחיר כולל	3,658,334.11
מע"מ (18.00%)	658,500.14
סה"כ מחיר	שח 4,316,834.25

