

Anexa nr. 14

la Documentația Standard nr. 69
din 7 mai 2021

DECLARAȚIE

Privind echipamentele specifice, utilajele și instalațiile necesare pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr.	Infrastructură/Echipamente	Descrierea Cerințelor
Listă de Software/Programe de Inginerie:		
1.	AutoCAD Lite	Desen general
2.	AutoCAD	Desen general
3.	AutoCAD Design Suite Standard	Desen general
4.	AutoCAD Revit LT Suite	Desen general, software de proiectare 3D
5.	Autodesk BIM Collaborate CLOUD	Desen general, software de proiectare 3D
6.	Architecture Engineering Construction Collection IC	Desen general, software de proiectare 3D
7.	Photoshop	Ajustare vizuală post-redare
8.	After Effects	Montaj și animație
9.	Vray 3ds Max	Redare
10.	Autodesk BIM 360 Docs	Gestionare documente
11.	SketchUp Pro 2019	Software de modelare 3D
12.	Adobe InDesign cc	Software de layout și design de pagini
13.	ADOBE ACROBAT PRO	Gestionare documente
14.	CAESAR II V12	Software de analiză a tensiunilor și suporturilor conductelor
15.	AFT ARROW	Simulare a dinamicii fluidelor
16.	AFT FATHOM	Software de modelare a fluxului de conducte
17.	ENSCAPE	Redare
18.	Forest Pack	Redare
19.	RailClone	Redare
20.	corona render	Redare
21.	Office 365 Pro Plus	Office Software
22.	Office 365 Business	Office Software
23.	Microsoft Office Standard	Office Software
24.	Micro Station	Desen general
25.	Tekla XSTEEL Structures	Desen proiect de oțel
26.	STAAD Pro	Software de analiză cu elemente finite
27.	Inroads	Software rutier



DECLARAȚIE
Privind echipamentele specifice, utilajele și
instalațiile necesare pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

PAGINA 2/4

Nr.	Infrastructură/Echipamente	Descrierea Cerințelor
28.	Arcgis Desktop Standard	Planificare cartografică
29.	Microsoft MS Project	Office Software
30.	Microsoft Visio Standard	Office Software
31.	Lumion 3D	Animatie și redare
32.	PLAXIS 3D	Analiză geotehnică
33.	Rasterex Rx Pro	Transferul documentelor scanate pe platforma digitală
34.	D-Sheet Piling	Zid de diafragmă de căptușire
35.	Steel Quantity Software	Calcul de oțel
36.	MTH Mechanical Utility Software	Calcul de încălzire și răcire
37.	Fuel Tank Software	Calcul pentru rezervorul de combustibil
38.	EGHAS Mapping Software	Studiu topografic
39.	EBS Proposal Software	Documentație pentru licitație
40.	OSKA Approximate Cost, Progress Payment and Final Payment Software	Estimare de cost
41.	AMP Progress Payment and Approximate Costing Software	Estimare de cost
42.	ARCHICAD Drawing Software	Desen arhitectural 3D
43.	RWCAD Sustaining Wall Software	Calcul pentru zid de susținere
44.	MIDAS CIVIL	Software de analiză cu elemente finite
45.	SAP 2000 ADVANCED	Software de analiză cu elemente finite
46.	SAP 2000 ADVANCED	Software de analiză cu elemente finite
47.	SAFE POST	Analiză fundație
48.	ETABS	Calcul pentru beton armat
49.	PROBINA PROTA STRUCTURE ENTERPRISE	Calcul structural
50.	PROBINA PROTA DETAILS	Calcul structural
51.	STA4-CAD	Calcul structural
52.	ROCSCIENCE	Calcul pentru infrastructură
53.	LIMCON	Software pentru structuri de oțel
54.	Netcad GIS	Studiu topografic
55.	LINEAR DESKTOP HEATING 20 REVIT	Calcul mecanic
56.	LINEAR BUILDING HEATING 20	Calcul mecanic
57.	LINEAR BUILDING ANALYSE 20 REVIT	Calcul mecanic
58.	URBANO ULTIMATE 9.4	Software pentru infrastructură
59.	PV ELITE 2019	Calcul mecanic
60.	TANK 2020	Calcul mecanic
61.	IDEA STATICA STEEL-ENHANCED	Software pentru structuri de oțel



SERVICES FOR THE ELABORATION OF THE TECHNICAL DOCUMENTATION (DESIGN PHASE),
AUTHOR SUPERVISION AND DESIGNER'S TECHNICAL ASSISTANCE FOR THE CONSTRUCTION OF THE BALTI REGIONAL HOSPITAL

Nr.	Infrastructură/Echipamente	Descrierea Cerințelor
62.	AVEVA PDMS	Desen general, software de proiectare 3D
63.	ISTCAD	Software pentru ziduri de susținere
64.	PRIMAVERA P6 PROFESSIONAL	Software de planificare
Lista Echipamentelor		
65.	Leica RX 1250 GPS Device	Set GPS cu frecvență dublă (CORS) și RTK
66.	Pentax R-326 Total Station and Components	Dispozitiv de măsurare stație totală și componente
67.	Topcon TKS-202 Total Station and Components	Dispozitiv de măsurare stație totală și componente
68.	Garmin F.F.100blue - Depth Meter (Water Depth)	Dispozitiv pentru măsurarea adâncimii apei
69.	Aselsan Mt525 Radio	Radio
70.	TC 805 Total Station - Electronical Tachometer	Dispozitiv de măsurare stație totală și componente
71.	PCM + Receiver	Dispozitiv de detectare a conductelor din oțel
72.	Trimble R8 Model3 - Dual Frequency GPS (CORS)	Set GPS cu frecvență dublă (CORS) și RTK
73.	Ts15 A 1sn R1000 Total Station	Dispozitiv de măsurare stație totală și componente
74.	Riegl 3D Laser Scanner System	Scanner laser
75.	Dji Phantom Dji Phantom Vision 2 +	Dronă
76.	Phantom 2 Vision Plus V3	Dronă
77.	Dji Inspire 1	Dronă
78.	Dji P4 Pro	Dronă
79.	DJI M600 Pro lidar quadcopter	Senzor LiDAR
80.	GSSI Utility Scan	Radar de penetrare a solului (GPR)
81.	Nikon D3300 + 18 55 Mm II Set of Camera (24.8 Megapixel)	Cameră
82.	METRO COUNT TRAFFIC DATA 5900 SERIES	Dispozitiv de numărare a traficului rutier
83.	PTV VISUM Transportation Planning Software	Software de planificare
Photocopy Hardware List:		
84.	2 CANON iR-ADV C3725	Mașină de fotocopiere
85.	1 CANON iR-ADV C3826	Mașină de fotocopiere
86.	1 CANON iR-ADV 8585 III	Mașină de fotocopiere
87.	1 XEROX C8035	Mașină de fotocopiere
88.	6 KYOCERA TASKALFA 3253Ci	Mașină de fotocopiere
89.	3 KYOCERA TASKALFA 2554Ci	Mașină de fotocopiere
90.	4 KYOCERA TASKALFA 2552Ci	Mașină de fotocopiere
91.	2 KYOCERA TASKALFA 2553Ci	Mașină de fotocopiere

Nr.	Infrastructură/Echipamente	Descrierea Cerințelor
92.	2 KYOCERA TASKALFA 3051Ci	Mașină de fotocopiere
93.	1 HP Z6600	Sertar A0, plotter, scanner
94.	1 HP T2530	Sertar A0, plotter
95.	2 HP CP 1025	Imprimantă color
96.	3 HP 1200	Imprimantă color
97.	3 K 7100	Imprimantă color A3
98.	1 HP 1220C	Imprimantă color
99.	1 SAMSUNG SCX 4300	Imprimantă
100.	1 LEXMARK X203N	Imprimantă
101.	1 HP 2410	Imprimantă
102.	1 EPSON PX700W	Imprimantă pentru imprimare CD foto
103.	1 HP 4200XL	Sertar A0, plotter, scanner
104.	1 HP 4000XL	Sertar A0, plotter, scanner
Lista Hardware Calculatoare:		
105.	200 HP INTEL i5, i7, i9 XENON	Calculator desktop
106.	75 HP INTEL i5, i7	Laptop
107.	2 HUAWEI 2288	Server
108.	2 HUAWEI 2288	Server
109.	1 HP ML350 G6	Depozitare
110.	1 QNAP TS-EC1280U-RP	Server NAS
111.	1 QNAP TS-TS1683XU-RP	Server NAS
112.	1 QNAP TS-H3087XU-RP	Server NAS
113.	1 QNAP TS 431	Server NAS
114.	1 QNAP TS 431+	Server NAS
115.	1 SOPHOS XG230	Dispozitiv de securitate pentru rețea (Firewall)
116.	MICROSOFT WINDOWS 2016	Sistem de operare pentru managementul serverului


TÜMASH Turkish Engineering Consulting & Contracting Company & SUEZ CONSULTING JV
Önder SEYİS
 Manager General Adjunct