

ტექნიკური დავალება				
N	დასახელება	ტექნიკური პარამეტრები	განზომილება	რაოდენობა
1	ქსელური ვიდეო რეგისტრატორი	ქსელურ ვიდეო რეგისტრატორს უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 16 IP ვიდეო არხი არანაკლებ 16 ინტეგრირებული PoE კვებით at/af; კომპრესია არანაკლებ H.264+/H.264 მონიტორის მიერთების საშუალებით, უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 1 ცალი HDMI და 1 ცალი VGA პორტები. უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 2 SATA ინტერფეისი თითოეული არანაკლებ 4 ტერაბაიტზე მყარი დისკის მიერთების საშუალებით, ქსელური ინტერფეისი არანაკლებ 1 RJ-45 არანაკლებ 10M/100M/1000M პორტი IPv4 მხარდაჭერით. უნდა შეეძლოს სხვადასხვა მწარმოებლების კამერების მიერთების საშუალება. უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 1 ცალი USB 2.0 და არანაკლებ 1 ცალი USB 3.0 პორტები;	ცალი	40
2	ქსელური ვიდეო რეგისტრატორი	ქსელურ ვიდეო რეგისტრატორს უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 8 IP ვიდეო არხი არანაკლებ 8 ინტეგრირებული PoE კვებით at/af; კომპრესია არანაკლებ H.264+/H.264 მონიტორის მიერთების საშუალებით, უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 1 ცალი HDMI და 1 ცალი VGA პორტები. უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 2 SATA ინტერფეისი თითოეული არანაკლებ 4 ტერაბაიტზე მყარი დისკის მიერთების საშუალებით, ქსელური ინტერფეისი არანაკლებ 1 RJ-45 არანაკლებ 10M/100M პორტი IPv4 მხარდაჭერით. უნდა შეეძლოს სხვადასხვა მწარმოებლების კამერების მიერთების საშუალება. უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 1 ცალი USB 2.0 და არანაკლებ 1 ცალი USB 3.0 პორტები;	ცალი	19
3	ქსელური ვიდეო რეგისტრატორი	ქსელურ ვიდეო რეგისტრატორს უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 4 IP ვიდეო არხი არანაკლებ 4 ინტეგრირებული PoE კვებით at/af; კომპრესია არანაკლებ H.264+/H.264 მონიტორის მიერთების საშუალებით, უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 1 ცალი HDMI და 1 ცალი VGA პორტები. უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 1 SATA ინტერფეისი თითოეული არანაკლებ 4 ტერაბაიტზე მყარი დისკის მიერთების საშუალებით, ქსელური ინტერფეისი არანაკლებ 1 RJ-45 არანაკლებ 10M/100M პორტი IPv4 მხარდაჭერით. უნდა შეეძლოს სხვადასხვა მწარმოებლების კამერების მიერთების საშუალება. უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 1 ცალი USB 2.0 და არანაკლებ 1 ცალი USB 3.0 პორტები;	ცალი	5
4	ქსელური ვიდეო კამერა (გუმბათოვანი, შიდა გამოყენების)	არანაკლებ 2 მეგაპიქსელი, 1/2.7 ან 1/2.8 მატრიცა CMOS პროგრესიული სკანირებით. მინიმალური მრძნობელობა 0.01 lux ელექტრონული ჩამკვეთით. ლინზა 2.7მმ ან 2.8მმ; გაფართოება არანაკლებ 1920x1080; ვიდეოკომპრესია არანაკლებ H.264+/H.264/MJPEG. ინფრაწითელი ნათება არანაკლებ 20 მ; კამერას უნდა გააჩნდეს ე.წ "WDR" ან/და „DWDR" ან/და 3D DNR ფუნქცია; განგაშები: მოძრაობის დეტექცია. ქსელური პროტოკოლები: არანაკლებ TCP/IP, HTTP, HTTPS, NTP, RTSP, DHCP, DNS. თავსებადობა: ONVIF. კვება PoE at ან af (თავსებადი უნდა იყოს შემოთავაზებულ ვიდეო ჩამწერთან) და 12 V. არანაკლებ IP66, უნდა გააჩნდეს IK10	ცალი	693

5	ქსელური ვიდეო კამერა (ე.წ "ბულეტ ტიპის"გარე გამოყენების)	არანაკლებ 2 მეგაპიქსელი, 1/2.7 ან 1/2.8 მატრიცა CMOS პროგრესიული სკანირებით. მინიმალური მრძნობელობა 0.01 lux ელექტრონული ჩამკეტი. ლინზა 2.7მმ ან 2.8მმ; ან 4მმ; გაფართოება არანაკლებ 1920x1080; ვიდეოკომპრესია არანაკლებ H.264+/H.264/MJPEG. ინფრაწითელი ნათება არანაკლებ 20 მ; კამერას უნდა გააჩნდეს ე.წ "WDR" ან/და,,DWDR" ან/და 3D DNR-ფუნქცია; განგაშები: მოძრაობის დეტექცია. ქსელური პროტოკოლები: არნაკლებ TCP/IP,HTTP, HTTPS,NTP,RTSP,DHCP,DNS.თავსებადობა: ONVIF. კვება PoE at ან af (თავსებადი უნდა იყოს შემოთავაზებულ ვიდეო ჩამწერთან) და 12 V. არანაკლებ IP66,	ცალი	40
---	---	---	------	----

6	მყარი დისკი	არანაკლებ 4 ტერაბაიტი. გათვლილი უნდა იყოს 24/7 მუშაობის რეჟიმზე.	ცალი	105
7	ქსელური გამანაწილებელი	არანაკლებ 8 პორტიანი 1000 Mbps	ცალი	37
8	უწყვეტი კვების წყარო	არანაკლებ 1000VA. უნდა იყოს გათვლილი სამონტაჟო კარადაში (რეკში)დასადებად	ცალი	37
9	სხადასხა სამონტაჟო მასალები	სადენი UTP Cat 5 100% Cu; საკაბელო არხი; სამონტაჟო ყუთებისაჭიროებისამებრ,	კომპ	37
სამონტაჟო სამუშაოები უნდა მოიცავდეს, სახარჯი მასალების ღირებულებას, კამერების მონტაჟს, ქსელის ინფრასტრუქტურის გამართვას, კამერების ქსელში ჩართვას, პროგრამული უზრუნველყოფის ინსტალირებას.				
საგარანტიო პერიოდი არანაკლებ 2 წელი				