

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1733476169442 din 06.12.2024

Obiectul achiziției: **Achiziționarea lucrărilor de amenajare a sistemului de supraveghere video și AEE a sistemului de supraveghere video proiectare și electricitate din Aleea Școlărilor de jos.**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lot 2</b>						
<b>1</b>	Achiziționarea lucrărilor de AEE a sistemului de supraveghere video proiectare și electricitate din Aleea Școlărilor de jos			Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	
<b>1.1</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				Executarea proiect h-om 5,0000 Electrician h-om 50,0000 Cheltuieli directe Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu m3 2,0000	

					<p>Muncitor necalificat h-om 2,4200  Electrician h-om 0,2400  Cheltuieli directe  Umplutura compactata in santuri,  pentru cablurile ingropate ale liniilor  electrice de inalta tensiune, executata  cu pamint provenit din teren mijlociu  m3 1,8000</p> <p>Muncitor necalificat h-om 1,7460  Cheltuieli directe  Admiterea obiectului in exploatare  h-om 10,0000</p> <p>Electrician h-om 10,0000  Cheltuieli directe</p>	
1.2	Lucrari de montare				<p>Canal metalic pe constructii, console,  pe ferme si coloane, lungime 2 m  100 m 0,1800</p> <p>Muncitor h-om 6,7680  Electrozi 342A, diametru 4 mm kg  1,2312  Suruburi cu piulite si saibe kg  0,1440  Scoabe 10 buc 0,1980  Cartus pentru impuscat 10 buc  2,2500  Dibluri de distantare 100 buc  0,0720  Dibluri pentru conexiune 10 buc  2,2500</p>	

					<p>Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t h-ut 0,3150</p> <p>Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m h-ut 2,1240</p> <p>Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) h-ut 0,5706</p> <p>Perforatoare electrice h-ut 0,4446</p> <p>Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t h-ut 0,3150</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Jghiab metalic 50x50x3000 cu capac m 18,0000</p> <p>Jghiab metalic 50x50x3000 cu capac m 18,0000</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici buc 2,0000</p> <p>Electrician in constructii h-om 22,6000</p> <p>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 kg 200,0000</p> <p>Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm m3 0,4000</p> <p>Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm m3 0,3600</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Apa pentru mortare si betoane m3 0,1680</p> <p>Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie m3 0,6000</p> <p>Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric h-ut 0,2400</p> <p>Automacara 5 tf h-ut 0,4500</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete buc 1,0000</p> <p>Muncitor h-om 2,3200</p> <p>Electrozi 342A, diametru 4 mm kg 0,1500</p> <p>Suruburi cu piulite si saibe kg 0,1700</p> <p>Vopsea kg 0,0300</p> <p>Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t h-ut 0,1000</p> <p>Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) h-ut 0,7700</p> <p>Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t h-ut 0,1000</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza buc 1,0000</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Muncitor h-om 0,3400</p> <p>Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t h-ut 0,0100</p> <p>Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t h-ut 0,0100</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV set 2,0000</p> <p>Muncitor h-om 73,2000</p> <p>Electrozi 342A, diametru 4 mm kg 2,2000</p> <p>Suruburi cu piulite si saibe kg 4,4200</p> <p>Cartus pentru impuscat 10 buc 1,8000</p> <p>Dibluri pentru conexiune 10 buc 1,8000</p> <p>Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t h-ut 13,4200</p> <p>Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m h-ut 1,6200</p> <p>Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) h-ut 2,9600</p> <p>Cheltuieli directe</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Separator de sarcina 2P 40A buc 2,0000</p> <p>Separator de sarcina 2P 40A buc 2,0000</p> <p>Cheltuieli directe Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator automat BA 47-29 1P C20A buc 1,0000</p> <p>Electrician in constructii h-om 0,7200</p> <p>Intrerupator automat BA 47-29 1P C20A buc 1,0000</p> <p>Diblu din lemn buc 2,0000</p> <p>Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama buc 2,0000</p> <p>Bumbac de sters kg 0,0050</p> <p>Cheltuieli directe Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator automat BA 47-29 1P C16A buc 1,0000</p> <p>Electrician in constructii h-om 0,7200</p> <p>Intrerupator automat BA 47-29 1P C16A buc 1,0000</p> <p>Diblu din lemn buc 2,0000</p> <p>Suruburi pentru lemn cu cap inecat</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>crestat L 4 x 20 mm, alama    buc 2,0000</p> <p>Bumbac de sters kg    0,0050</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea 150-300 kg</p> <p>Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100 buc    1,0000</p> <p>Electrician in constructii    h-om 9,3200</p> <p>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 kg    3,0300</p> <p>Apa pentru mortare si betoane    m3 0,0020</p> <p>Piulita hexag. M20    buc    4,0400</p> <p>Saiba M 20    buc    4,0400</p> <p>Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8    buc    4,0400</p> <p>Bumbac de sters kg    0,0303</p> <p>Tirfor 1,5 tf    h-ut    0,0100</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Montarea intreruptoarelor - Intrerupator automat BA 47-29 1P C6A buc    1,0000</p> <p>Electrician in constructii    h-om 0,7200</p> <p>Intrerupator automat BA 47-29 1P C6A</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>buc 1,0000</p> <p>Diblu din lemn buc 2,0000</p> <p>Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama buc 2,0000</p> <p>Bumbac de sters kg 0,0050</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator automat BA 47-29 1P C13A</p> <p>buc 1,0000</p> <p>Electrician in constructii h-om 0,7200</p> <p>Intrerupator automat BA 47-29 1P C13A buc 1,0000</p> <p>Diblu din lemn buc 2,0000</p> <p>Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama buc 2,0000</p> <p>Bumbac de sters kg 0,0050</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Montarea Priza modulara</p> <p>buc 4,0000</p> <p>Electrician in constructii h-om 1,2400</p> <p>Priza modulara buc 4,0800</p> <p>Doze pentru aparate buc 4,0000</p> <p>Ipsos pentru constructii tip A kg 0,0200</p> <p>Bumbac de sters kg 0,0200</p> <p>Dibluri buc 8,0000</p> <p>Surub cap inecat crestat L 3 x 40</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>buc 8,0000</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm<sup>2</sup>, cantitate conductori in linie: 3 -</p> <p>buc 2,0000</p> <p>Muncitor h-om 8,6800</p> <p>Suruburi cu piulite si saibe kg 0,0400</p> <p>Banda "PIXB-304" kg 0,1200</p> <p>Fisa de izolatie buc 12,0000</p> <p>Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t</p> <p>h-ut 0,0100</p> <p>Turle telescopice, 25 m h-ut 7,5600</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm - Furtun metalic d=20</p> <p>100 m 0,3000</p> <p>Muncitor h-om 10,4100</p> <p>Electrozi 342A, diametru 4 mm kg 0,3150</p> <p>Cartus pentru impuscat 10 buc 6,5400</p> <p>Dibluri pentru conexiune 10 buc 6,5400</p> <p>Scoabe 10 buc 7,5000</p>	
--	--	--	--	--	---	--



					<p>Turle telescopice, 25 m h-ut 1,0440</p> <p>Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t h-ut 0,0840</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Cablu electric AVVG 2x16 cu Tros m 20,0000</p> <p>Cablu electric AVVG 2x16 cu Tros m 20,0000</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg 100 m 7,0000</p> <p>Muncitor h-om 116,9000</p> <p>Cartus pentru impuscat 10 buc 173,6000</p> <p>Dibluri pentru conexiune 10 buc 173,6000</p> <p>Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului 10 buc 71,4000</p> <p>Butoane de montaj 1000 buc 0,1456</p> <p>Fise de marcare 100 buc 0,0070</p> <p>Banda "K226" 100 m 0,1715</p> <p>Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30" kg 3,5000</p> <p>Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t h-ut 2,9400</p> <p>Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t h-ut 27,3700</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) h-ut 27,3700</p> <p>Turle telescopice, 25 m h-ut 36,5400</p> <p>Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t h-ut 2,9400</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Cablu electric SIP-4 2x25 m 700,0000</p> <p>Cablu electric SIP-4 2x25 m 700,0000</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Lenta inox m 60,0000</p> <p>Lenta inox m 60,0000</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Lacati pentru banda buc 60,0000</p> <p>Lacati pentru banda m 60,0000</p> <p>Cheltuieli directe</p> <p>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 buc 16,0000</p> <p>Muncitor h-om 54,5600</p> <p>Suruburi cu piulite si saibe kg 1,6000</p> <p>Vopsea kg 8,0000</p> <p>Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>h-ut 0,3200</p> <p>Turle telescopice, 25 m h-ut 21,2800</p> <p>Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t h-ut 0,3200</p> <p>Cheltuieli directe Consola CA 2000 buc 16,0000</p> <p>Consola CA 2000 buc 16,0000 Cheltuieli directe Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie 100 buc 0,1600</p> <p>Muncitor h-om 7,5200 Vopsea kg 0,1280 Cleme in asortiment - Clema de ncora ZAB 2x25 buc 16,3200 Formari de capuri de marcare 100 buc 0,3264 Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t h-ut 0,0176 Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) h-ut 0,0304 Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t h-ut 0,0176 Cheltuieli directe Incercari, verificari electrice si reglari</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>la instalatii de legare la pamint 100 m 7,2000</p> <p>Electrician in constructii h-om 40,4640</p> <p>Conductor VLPY 50 mmp m 0,2160</p> <p>Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp buc 0,0360</p> <p>Cheltuieli directe Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint (k salariu = 2) Coeficient la manoperei=2,0000 buc 4,0000</p> <p>Electrician in constructii h-om 36,8000</p> <p>Conductor AF 750 1x6 m 2,0000</p> <p>Cheltuieli directe Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat buc 2,0000</p> <p>Electrician in constructii h-om 1,5000</p> <p>Sigurante fuzibile 125 A (patron) buc 3,0000</p>	
1.3	Utilaj				<p>Piloni metalici buc 2,0000</p> <p>Piloni metalici buc 2,0000</p>	

					<p>Cheltuieli directe Panou de evidenta metalic buc 1,0000</p> <p>Panou de evidenta metalic buc 1,0000</p> <p>Cheltuieli directe Contor electronic 220V 60A LUN 10 buc 1,0000</p> <p>Contor electronic 220V 60A LUN 10 buc 1,0000</p> <p>Cheltuieli directe Panou de distributie SRN/SMP metalic/ABS buc 2,0000</p> <p>Panou de distributie SRN/SMP metalic/ABS buc 2,0000</p>	

Semnat: 11.12.2024 Numele, Prenumele: Alexandru Turcan În calitate de: Administrator

Ofertantul: Kaizen Way SRL Adresa: Mihail Sadoveanu 4/2 of.22

**Specificații de preț**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1733476169442</u> din <u>06.12.2024</u>
Obiectul de achiziției: <b><u>Achiziționarea lucrărilor de AEE a sistemului de supraveghere video proiectare și electricitate din Aleea Școlarilor de jos.</u></b>

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitate a de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<a href="#">CPV: 45200000-9</a>	Achiziționarea lucrărilor de amenajare a sistemului de supraveghere video	buc	1					La comandă		
<b>Lucrari de constructie</b>		buc	1	44000	52800	44000	52800	20 zile		
<b>Lucrari de montare</b>		Buc	1	72000	86400	72000	86400	20 zile		
<b>Utilaj</b>		Buc	1	22000	26400	22000	26400	20 zile		
<b>TOTAL</b>				138000	165600	138000	165600	20 zile		

Semnat: 11.12.2024 Numele, Prenumele: Alexandru Turcan În calitate de: AdministratorOfertantul: Kaizen Way SRL Adresa: Mihail Sadoveanu 4/2 of.22