



كراسة الشروط والمواصفات الفنية لتوريد وتركيب وتشغيل
(داتا شو - Flat panel - منظومة نداء آلي - منظومة كاميرات -
مكبر صوت - سماعة متنقلة - سماعة حائط - شاشة - تليفونات)
لصالح جامعة الزقازيق

تفني الكراسة :- (٢٩٩) حتر

التأينب البرشاي :- (٣٧٥٠٠) خا

يوم الارنبس ١٧/٣/٢٠٢٥

بشرك

عنا لاسر
اسم دلت



أولاً : أحكام عامة

- ١- تخضع المناقصة لأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح المنصوص عليها وما شملها من تعديلات.
- ٢- للجامعة الحق في إستدعاء مندوب الشركة المتقدمة للإستفسار عن أي غموض في عرضه .
- ٣- علي الشركة المتقدمة تقديم شرح للعرض المقدم منها وخطة التنفيذ في حالة طلب ذلك.
- ٤- تسليم العرض والجداول الفنية على قرص CD بحيث يكون مطابق للعرض الورقى وفي حالة الاختلاف يكون المرجع هو العرض الورقى.
- ٥- ترفق الشركة المتقدمة نسخة من كراسة الشروط موقعة ومختومة بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها.
- ٦- السعر الاعتباري يشمل سنوات الضمان.
- ٧- لا يعتد بأى اشتراطات خاصة بالعرض المالى.
- ٨- يقوم المورد بتقديم الكتالوجات الاصلية للمنتج والعينات عند طلب اللجنة .
- ٩- المواصفات المكتوبة هى الحد الأدنى للقبول ولا يجب ان تقل المواصفات عنها بأى صورة من الصور
- ١٠- بالنسبة للصيانة والضمان يجب على المورد توضيح أماكن ومقرات مراكز الصيانة
- ١١- من حق اللجنة الفنية زيادة أو نقصان العطاء بنسبة ٢٥ %.
- ١٢- في حالة طلب اللجنة عرض حي للمنتج على مقدم العطاء الالتزام بتنفيذه
- ١٣- التوريد خلال شهرين من استلام خطاب الترسية. *ومدة سريان العرض المقدم ثلاث شهور*
- ١٤- اعتماد العينات من قبل اللجنة الفنية شروط قبول العرض الفني وفي حالة عدم تقديم العينة واعتمادها يتم رفض العرض الفني دزن ابداء اسباب
- ١٥- السمعة الجيدة للمنتج وسابقة الاعمال داخل الجامعة وخارجها شرط اصيل لقبول الصنف او رفضه

على مدير المشتريات
بشركة

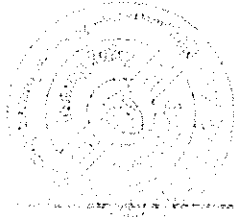
١٦- معاينة اماكن التركيب والتشغيل قبل تقديم العرض الفني ، وتقديم العرض الفني يعد اقرار من المورد بقبول مكان التركيب بما يشتمله من معوقات

١٧- جميع أعمال التركيب وما يستلزمها من توصيلات كهرباء او مسارات جديدة وجميع أعمال التركيب مسئولية المورد

١٨- بالنسبة لمنظومة الكاميرات ومنظومة النداء الالي تعامل كحزمة واحدة يتم توريدها كبنء متكامل

١٩- التأمين النهائي ٥٪ من إجمالي التوريد . حارس

- العدد (8) المواصفات الفنية للداتا شو 3400 أنسى



Required Specifications (Projector XGA 3400 ANSI Lumens)	
Brightness	3400 ANSI lumens or more
Technology	3LCD
Lamp Service Life	12000 hours economy mode at least
Lamp Watt	210W or less
Contrast Ratio	15000:1 or more
Aspect Ratio	4:3 (Native)
Resolution	XGA
Connections	Inputs: HDMI, 1x VGA, Composite video, Audio 3.5mm Outputs: VGA
Power Consumption:	Normal: 260W Standby: <0.5W
Ceiling Mount Kit with Required Data, Power Cable	

- شاشة للداتا شو ٣ * ٣ بماتور عدد (4)

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.



(٤) : Interactive Flat Panel 86 inch -

Required Specifications: Interactive Touch Display Flat Panel 86"	
Screen sizes (diagonal)	86"
Touch technology	Infrared Touch Screen
Display Resolution	4K (3840 × 2160) @60 Hz with Optical anti-blue light.
Lifespan	50,000 hours
Brightness (maximum)	380 cd/m ² (at least)
Response Time	< 8 ms (or less)
Glass	Anti-glare glass
Audio	2 * integrated 20W Speakers
Built-in System	Processor: Quad-core Cortex-A73 × 4 (2.2GHz) & Quad-core Cortex-A53 × 4 Operating system: Android version 13 Memory :8 GB Storage: 128 GB
Inputs	2 * HDMI, Display Port, VGA, Audio in, RS-232 1 * USB Type-C 2 * USB 3.0 1 * USB 2.0 3 * USB 3.0 Type-B
Outputs	HDMI 2.0, Audio out, SPDIF Out
Connectivity	Wired RJ45 (×2) 1000Mbps WIFI AP & Station, 2.4G/5G WIFI 6 Bluetooth 5.0, NFC
Camera & Microphone	8 MP Camera Up to 4K 110°(diagonal), 100°(horizontal), 75°(vertical) Omni-directional 8-array layout
Included accessories	HDMI Cable, Power cable, Touch USB Cable, 2 Pens, Remote control, Wall amount Bracket

Handwritten signature and date



- Colum Speaker 100W سماعه متنقلة عدد (١٠)
- سماعه تحتوي علي مكبر معها بها دخل لعدد ٢ مايك قدره التكبير ١٠٠ وات
- السماعه بها مكان لل usb و sd card وبها خرج لتوصيل سماعات اخري
- تعمل علي مصدر ٢٢٠ فولت

Wall Speaker 40W - عدد (٤٠)

- Rated Power: 40W at least
- Transformer: 5-10-20-40W/ 100V
- Frequency Response: 80 – 20KHz
- Impedance: black : com Red :220
- Sensitivity: 90dB

Dynamic Handheld Wired Microphone - عدد (١٠)

- MIC Type: Handheld
- Polar Pattern: Cardioid
- Impedance: 600W
- Frequency Response: 100Hz to 12kHz
- Sensitivity -72 dB +1- 3dB
- SIN Ratio: >70 dB
- Connector: XLR with Cable 7.5M
- Switch: With sliding-type on/off switch

UHF Wireless Microphone - عدد (١٠)

Transmitter Technical Specification

- Frequency: 676-697 MHz
- Frequency stable 10pm
- RF efficiency 10 dBm
- FG 40-18000Hz
- Distortion <0.59
- Battery specification 1.S V1AA Size battery
- Dedicated time 4-8 hours (specification 1: frequency norm 676-697MHz, depending on Battery type and capacity)

Receiver Specifications

- Frequency :676 - 697 MHz

Signature
Signature



- The number of channels is 10 (each conservation value is timed by ID lattice, in manufacturer's frequency).
- Oscillation mode DSP chip frequency fixed
- Rate stability +10 ppm
- Bonding instruction -95-71 dBm
- Frequency 40-18000Hz2
- Distortion <0.59
- Signal ratio 390dB
- High frequency output 300m / r (maximum)

- Rack 9U With pdu and fan and stabilizer 1.5Kv Installation & System Operation (°) جد

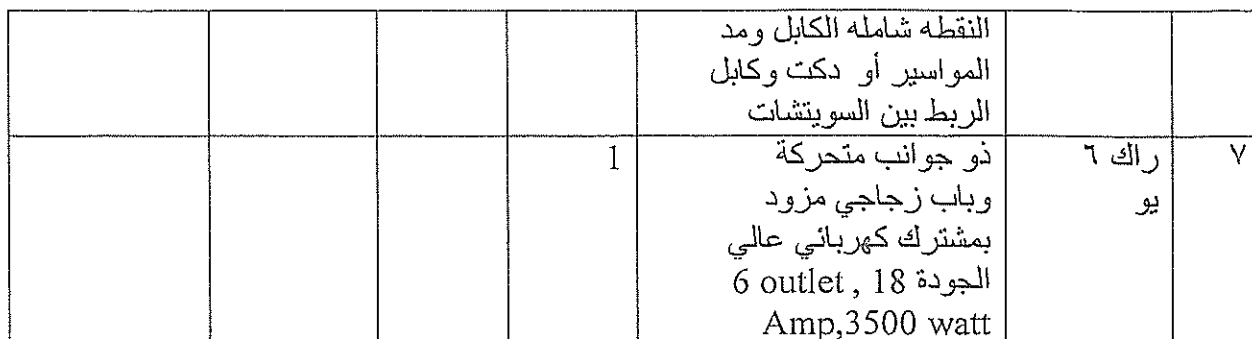
Handwritten signatures and initials in Arabic script.



منظومة كاميرات الادارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمى : عدد (١)
مقاييسه الفنية كاميرات المراقبة للادارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمى

م	الصف	الوصف	الكمية	السعر	الاجمالى	ملاحظات
١	كاميرا مراقبه	- indoor 5M IP HD Cam - Lense : 2.8 mm - Support (TVI ,AHD , CVI , CVBS ,) - Water and dust proof -IP Camera - ويتم اضافة عدد (٣) قفل الكتروني للابواب الحديد وتوصيلها وتشغيلها بال Accees أوcontrol جهاز البصمه والتأكد من عملها مع الوضع في الاعتبار كل متطلبات التشغيل	١٥			من الانواع المعتمده بالجامعه مع مراعاة اعتماد العينات
٢	NV R	Nvr 16 ch ip cam Same as camera vendor 1U H.265+/H.265/H.2 64+/H.264 video formats	١			

عبدالله
المرابط



الكابلات ونقاط الربط الشبكي من انواع (السويدي الاصيلي , premium line الاصيلي , dlink الاصيلي) في حالة توريد الكابلات ومستلزمات التشغيل ليست اصلية سيتم رفض العينة وسيتم التوصية بعدم التعامل مع المورد

عدة تلفون مكتب عادية

1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334



مقايسة التسعير

لعملية توريد وتركيب وتشغيل

(داتا شو - Flat panel - منظومة نداء آلي - منظومة كاميرات - مكبر صوت - سماعة متحركة - سماعة حائط - شاشة - تليفونات)

لصالح جامعة الزقازيق

م	الصنف	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	جهاز داتا شو	٨		
٢	شاشة متحركة	٤		
٣	شاشة تفاعلية ٨٦ بوصة	٤		
٤	شاشة سماتر تلفزيون ٦٠	١٠		
٥	مكبر صوت ٣٦٠ وات	٥		
٦	سماعة عمودية متنقلة ١٠٠ وات	١٠		
٧	سماعة حائط ٤٠ وات	٤٠		
٨	مايك ديناميكي حساس سلبي	١٠		
٩	مايك لاسلكي	١٠		
١٠	راك ٩ يو	٥		
١١	منظومة كاميرات الادارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمي	١		
١٢	نظام سماعات ونداء الي الادارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمي	١		
١٣	تليفونات الادارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمي	٥		
١٤	سبورة ذكية ٨٤ بوصة	٥		
١٥	سبورة فورمايكا	٥		

مستشار
مستشار