

V. fejezet
KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

„Projektorek, kiegészítők és nyomtatók beszerzése”

tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) Harmadik Része szerinti uniós értékhatár alatti eljárásrendben lefolytatásra kerülő, a Kbt. 112.

§ (1) bekezdés b) pontja szerinti - figyelemmel a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletben foglaltakra – nyílt közbeszerzési eljáráshoz

1. Általános hordozható projektor, 21 db

Követelmény	Az Ajánlatkérők által elvárt <u>minimális</u> műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével	
Yetítési rendszer	DLP	Formázott: Kiemelt
Felbontás	min. 1280 x 800	
Fényerő	min. 3300ANSI	
Kontraszt arány	min. 13000:1	
Natív képarány	16:10	
Yetítési méret	60-300"	Formázott: Kiemelt
Lámpa élettartam	min.: Smarteco mód: 6500 óra; Economic 6000 óra; Max fényerő 4500 óra	Formázott: Kiemelt
Trapézkorrekciók	vertikális- min. 40 fok; és horizontális korrekció min. 40 fok; autófokusz	Formázott: Kiemelt
Lámpa teljesítménye	min. 190max. 200 W	Formázott: Kiemelt
Súly	max. 2,4 kg	Formázott: Kiemelt
Manuális zoom	min. 1,1:1	Formázott: Kiemelt
Hangszóró	beépített hangszóró min. 5W	Formázott: Kiemelt
Zajszint	max. normál módban 35,7dB	
Tartozék	hordtáska, távirányító	
Jótállás	36 hónap	
Csatlakozók	2xD-Sub bemenet, 1XHDMI, RS-232, LAN, 1xD-Sub kimenet, USB	Formázott: Kiemelt

2. Tárgyalótermi projektor, 4 db

Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt <u>minimális</u> műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével	
Yetítési rendszer	DLP	Formázott: Kiemelt
Felbontás	min. 1280 x 800	
Fényerő	min. 37500 ANSI	Formázott: Kiemelt
Kontraszt arány	min. 15000:1	
Natív képarány	16:10	
Yetítési méret	50-300"	Formázott: Kiemelt
Trapézkorrekciók	vertikális- és horizontális korrekció	Formázott: Kiemelt
Lámpa élettartam	min.: Smarteco mód: 6000 óra; Economic 4000 óra; Max fényerő 3000	Formázott: Kiemelt

	óra
Lámpa teljesítménye	min. 200max. 280 W
Súly	max. 53,3 kg
Manuális zoom	min. 1,362:1
Hangszóró	beépített hangszóró min. 5W
Zajsztint	max. normál módban 37dB
Tartozék	hordtáska, távirányító
Jótállás	36 hónap helyszíni
Csatlakozók	2xD-Sub bemenet, 4XHDMI, RS 232, LAN, 1xD-Sub kimenet, USB
WIFI	igen

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

3. Irodai, oktatási projektor, 5 db

Követelmény	Az Ajánlatkérők által elvárt <u>minimális</u> műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Vetítési rendszer	DLP
Felbontás	min. 1920 x 1200
Fényerő	min. 3300ANSI
Kontraszt arány	min. 15000:1
Natív képarány	16:10
Vetítési méret	60-300"
Lámpa élettartam	min.: Smarteco mód: 6500 óra; Economic 6000 óra; Max fényerő 4500 óra
Trapézkorrekciók	vertikális min. 430 fok; horizontális min. 430 fok; autófokusz
Lámpa teljesítménye	min. 190 Wmax. 200w
Súly	max. 42 kg
Manuális zoom	min. 1,1:1
Hangszóró	beépített hangszórómin. 5W
Zajsztint	max. normál módban 37dB
Tartozék	hordtáska, távirányító
Jótállás	36 hónap
Csatlakozók	2xD-Sub bemenet, 4XHDMI, RS 232, LAN, 1xD-Sub kimenet, USB

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

Formázott: Kiemelt

4. Mennyezeti konzol, 4 db

Az Ajánlatkérők által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével:

Állítható magasságú: 430-650 mm között

Jótállás: 36 hónap

5. Hordozható, állványos vetítővászon, 8 db

Az Ajánlatkérők által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével:

Magasság: minimum 177cm, maximum 182 cm

Szélesség: minimum 177cm, maximum 182 cm
Méretarány: 1:1
Kihúzás módja: Manuális
Típus: Háromlábú állvány, folyamatosan állítható magasságú tartórúd
Vászon szín: Matt fehér,
Vetítési irány: Előlől
Trapézkép korrekció kar
Acél tok, fekete
Jótállás: 12 hónap

6. Rolós, falra szerelhető vetítívászon I., 3 db

Az Ajánlatkérők által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével:

Magasság: minimum 150 cm, maximum 159 cm
Szélesség: minimum 200cm, maximum 209 cm
Méretarány: 4:3
Kihúzás módja: Manuális
Vászon szín: Matt fehér
Vetítési irány: Előlől

Trapézkép korrekció kar

Acél tok, fehér

Jótállás: 12 hónap

Formázott: Kiemelt

7. Rolós, falra szerelhető vetítívászon II., 4 db

Az Ajánlatkérők által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével:

Magasság: minimum 243 cm, maximum 244 cm
Szélesség: minimum 243 cm, maximum 244 cm
Méretarány: 1:1
Kihúzás módja: Manuális
Vászon szín: Matt fehér
Vetítési irány: Előlől

Trapézkép korrekció kar

Acél tok, fehér

Jótállás: 12 hónap

Formázott: Kiemelt

8. Rolós, falra szerelhető vetítívászon III., 1 db

Az Ajánlatkérők által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével:

Magasság: minimum 225 cm, maximum 235 cm
Szélesség: minimum 300 cm, maximum 310 cm
Méretarány: 4:3
Kihúzás módja: Manuális
Vászon szín: Matt fehér
Vetítési irány: Előlől

Trapézkép korrekció kar

Acél tok, fehér

Jótállás: 12 hónap

Formázott: Kiemelt

9. A4-es monochrome lézernyomtató, szkennelő, másoló, 30 db

Az Ajánlatkérők által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével:

Nyomatási minőség: min. 1200*1200 dpi

Nyomatási nyelvek: PCL6 / PCL5e

Automatikus duplex

Csatlakozási lehetőségek: ethernet (10/100/1000), USB 2.0

Minimum 30 lap/perc nyomtatási sebesség

Minimum 10000 lap/hó terhelhetőség

Minimum 250 lap/tálca (80gsm)

Kimeneti papír formátum: A4, A5, A6

Minimum 36 hónap gyártói garancia

Formázott: Kiemelt

Magyar nyelvű felhasználói felület

Client OS támogatás: Windows 8.1 / 8 / 7 / 10 / 2008R2 / 2008 / 2003 / 2012, Mac OS X 10.5 - 10.9, Various Linux

Scan formátumok: pdf, tiff, multi page pdf, jpg, multi page tiff

Minimum 45 lapos ADF tető

Minimum 600*600 dpi minőségű scan

Opcióként scan to email funkció, fax funkció

Formázott: Kiemelt

Referenciatípusok: Xerox WorkCentre 3335,

Formázott táblázat

HP LaserJet Pro MFP M426fdw

Formázott: Kiemelt