

OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

## FISA TEHNICA NR. 44

## Sistem de supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	<p>Monitor LCD 22"</p> <p>NVR 32 canale, 16 iesiri POE</p> <p>Dulap curenti slabi 6U</p> <p>Server</p> <p>Camera video IP, fixa de interior complet echipata cu suport de prindere, alimentata prin POE- 4 buc</p> <p>Camera video IP, fixa de exterior complet echipata cu suport de prindere, alimentata prin POE- 8 buc</p> <p>Sursa neintreruptibila 2200 kVA</p> <p>Cablu FTP CAT 6- 500 ml</p> <p>Tub de protectie flexibil HTF <math>\Phi</math> 20 mm-500 ml</p> <p>Slituire montare tub de protectie- 500 ml</p>		
	<p><b>Camera video IP fixa de interior:</b></p> <p>Rezolutie minima: 1280 x 1024 pixeli;</p> <p>Compresie imagini de tip: MxPEG, M-PEG, JPG, H.263;</p> <p>Armare de tip master – slave prin comenzi IP intre camere;</p> <p>Posibilitatea de compensare a luminii din spate, corectia distorsiunii imaginilor, procesare si post procesare, inclusiv pe inregistrari;</p> <p>Vizualizare imagini cu pana la 30 fps;</p> <p>Timpi de expunere pentru conditii slabe de iluminare sau iluminare IR:0,2 lux la 1/60 sec, 0,005 lux la 1 sec;</p> <p>Interfata: Ethernet 10/100;</p> <p>Alimentare PoE;</p> <p>Conditii de operare: de la 0 pana la +30 ° C;</p> <p>Sistem de prindere cu posibilitate de montare pe stalp, perete, tavan.</p> <p><b>Camera video IP fixa de exterior:</b></p> <p>Rezolutie minima: 2048x1536 pixeli;</p> <p>Compresie imagini de tip: MxPEG, M-PEG, JPG, H.263;</p> <p>Posibilitatea de compensare a luminii din spate, corectia distorsiunii imaginilor, procesare si post procesare, inclusiv pe inregistrari;</p> <p>Vizualizare imagini cu pana la 30 fps;</p> <p>Timpi de expunere pentru conditii slabe de iluminare sau iluminare IR:0,2 lux la 1/60 sec, 0,005 lux la 1 sec;</p> <p>Interfata Ethernet 10/100;</p> <p>Senzor PIR pentru detectia miscarii;</p> <p>Alimentare PoE;</p> <p>Carcasa IP65;</p> <p>Conditii de operare: de la -30 pana la +60 ° C;</p> <p>Kit antivandal;</p> <p>Sistem de prindere cu posibilitate de montare pe stalp, perete, tavan.</p>		

	<b>Network video recording NVR</b> Alimentare 230V/50Hz; Procesor minim 1,6 GHz; 32 canale; 16 canale POE; HDD 8 TB; Memorie minim 1 GB RAM; Dual LAN Gigabit RJ45: Fail-over, Load-balancing, setari multiple IP; Sursa de alimentare redundanta; Virtual disk pentru expansiune spatiu de stocare; Trebuie sa suporte functii de Backup Server; Temperatura de functionare 0-40 ° C; Sursa neintreruptibila de tip UPS Puterea aparenta: 2200 VA; Puterea activa: 1320 W; racktabil. <b>Dulap curenti slabi 6U</b> Panouri laterale detasabile; Montanti fata-spate numerotati; Predecupare pentru cabluri si ventilatoare. Inclusiv montaj		
<b>2</b>	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
<b>3</b>	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3.1	Conform contractului de livrare		
<b>4</b>	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 24 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
<b>5</b>	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



**FORMULAR F5**

OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

**FISA TEHNICA NR. 55**
**Prelungitor 10 m**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	Prelungitor cu 3 prize schuko pozitionate la 45 grade, lungime cablu 10 m, 16A 250V, putere maxima 3500W, tip produs : Prelungitor cu 3 prize si cablu 10 m - tip priza : model german, schuko - destinat pentru : multiplicare prize electrice; prelungire a lungimii de conexiune; confort in utilizare - material carcasa : PVC - cablu : lungime 10 m; fire 2 x 0.75mm2; conector schuko - curent : 250V , 16A, putere maxima 3500W		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 24 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL





FORMULAR F5

OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 56

Prelungitor 5 m

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	Tip Cordon prelungitor Utilizat pentru Casa/Birou Utilizare Interior Numar prize 3 <b>CARACTERISTICI TEHNICE</b> Putere maxima 2300 W Tensiune alimentare 230 V Amperaj 16 A Clasa de protectie IP 20 <b>DIMENSIUNI</b> Lungime cablu 5 m Sectiune cablu (mm) 3 x 1.5		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 24 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

## FISA TEHNICA NR. 57

## Pachet calculator office assistant cu monitor i7

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	<p>Pachet Calculator Office Assistant cu Monitor, procesor Intel Core i7-9700, Coffee Lake, 3.00GHz, 4GB DDR4, HDD 500GB, SSD 120GB, DVDRW, Monitor LED Acer K202HQLA 19.5" HD, tastatura si mouse</p> <p>Tip sistem Desktop PC</p> <p>Destinat pentru Statie business</p> <p>Home office</p> <p>Sistem de operare Endless OS</p> <p>Continut pachet cd drivere</p> <p>Cablu alimentare</p> <p>Mouse + Tastatura</p> <p>1 x Desktop PC</p> <p>1 x Monitor LED 19.5</p> <p>Cablu video</p> <p>PROCESOR</p> <p>Tip procesor i7</p> <p>Model procesor 9700</p> <p>Numar nuclee 6</p> <p>Numar thread-uri 6</p> <p>Arhitectura Coffee Lake</p> <p>Frecventa nominala 3000 MHz</p> <p>Frecventa Turbo Boost 4700 MHz</p> <p>Cache 12 MB</p> <p>Tehnologie procesor 14 nm</p> <p>PLACA DE BAZA</p> <p>Socket procesor 1151</p> <p>Chipset Intel H310</p> <p>Sloturi onboard 1 x PCI Express 3.0 x16</p> <p>1 x PCI-Express 2.0 x1</p> <p>Porturi Back panel 1 x RJ45</p> <p>1 x VGA, 1 x PS2, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 3 x Audio</p>		



	<p> Numar total sloturi memorie 2  Retea 10/100/1000  MEMORIE RAM  Tip memorie DDR4  Capacitate memorie 4 GB  Frecventa memorie 2400 MHz  Memorie maxima 32 GB  Sloturi ocupate 1  CAPACITATE STOCARE  Tip stocare HDD + SSD  Capacitate HDD/SSHD 500 GB  Interfata HDD/SSHD SATA 3  Viteza de rotatie HDD 7200 rpm  Capacitate SSD 120 GB  Interfata SSD SATA 3  Numar Solid-State Drive 1  PLACA VIDEO  Tip placa video Integrata  CARCASA &amp; SURSA  Compatibilitate format placa de baza ATX  Putere sursa 500 W  Unitate optica DVD RW  Sistem de racire procesor Aer  AFISARE  Tip display LCD LED  Tehnologie display LED TN  Diagonala display 19.5 inch  Rezolutie 1600 x 900 </p>		
<b>2</b>	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
<b>3</b>	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3.1	Conform contractului de livrare		
<b>4</b>	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 24 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
<b>5</b>	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL





**FORMULAR F5**

OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

**FISA TEHNICA NR. 58**
**Multifunctionala laser**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	Tip imprimantă Multifunctionala Funcții Copiere , Fax , Imprimare , Scanare Tehnologie Laser Format suportat A4 ,A5 ,A6 Mod printare Monocrom (Alb-Negru) Conectivitate LAN (Retea) , USB Fax Da Garanție (luni) 24 Luni Informații Imprimare Format imprimare A4 Rezoluție imprimare (dpi) 600 Viteză printare alb/negru (ppm) 22 Informații Scanare Format scanare A4 Rezoluție scanare (dpi) 1200 Informații Copiere Format copiere A4 Rezoluție copiere (dpi) 600 x 400 Viteză copiere alb/negru (ppm) 22		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 24 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



**FORMULAR F5**

OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

**FISA TEHNICA NR. 59**
**TV**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	<p>Tip TV Smart TV, Procesor Quad Core Processor</p> <p>Ecran Plat, Tip Display LED, Diagonala (cm) 108</p> <p>Unghi de vizualizare (grade) 178 / 178, Dimensiune ecran (inch) 43</p> <p>Rezolutie ecran (pixeli) 3840 x 2160, Rezolutie 4K Ultra HD</p> <p>Format ecran 16:9, Procesare imagine (Hz) 60</p> <p>Alte caracteristici video 4K UHD, Quad Core Processor, AI Brightness Control, 4K Upscaling, FILMMAKER MODE, Active HDR, HGIG, HDR 10, HLG</p> <p>Audio</p> <p>Sistem difuzoare 2.0</p> <p>Alte caracteristici audio AI Sound, Bluetooth Surround Ready, AI Acoustic Tuning, Clear Voice III, Sound Share, TV Sound Mode Share, e-ARC</p> <p>Putere (W) 20</p> <p>Multimedia</p> <p>Format redare video 3GPP, AVI, DivX, Flash Video, H263, H264, H265, MKV, QuickTime, M2TS, MP4, MPEG-4, TS, VC-1, VP9, AV1</p> <p>Format redare audio AAC, AC3, FLAC, MP3, OGG, WMA</p> <p>Format redare imagini JPEG, MPO, JPS</p> <p>Caracteristici multimedia Magic Remote included, Music Player, Web Browser, LG Content Store, LG TV Plus, Gallery App, 360 grade VR Play, Screen Share, Mobile Connectivity, LG Sound Sync, Bluetooth Audio Playback, Airplay2 &amp; HomeKit integration, NFC</p> <p>Conexiuni</p> <p>Tip tuner Analog, CI+, DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2</p> <p>Wi-Fi Da, Bluetooth Da, Wi-Fi Direct Da</p> <p>Conectori 3x HDMI, eARC, 2x USB, 1X Digital Optical OUT, 1X CI+ slot, 1X RJ45</p> <p>Caracteristici tehnice</p> <p>Putere consumata in standby (W) 0.5</p> <p>Putere consumata in functiune (W) 64.8</p> <p>Clasa eficienta energetica G</p> <p>Alte caracteristici: Sistem de operare WebOS</p> <p>Aplicatii video streaming HBO GO, Netflix, YouTube, Amazon Prime</p> <p>Continut pachet Televizor, Telecomanda Smart, Manual utilizare, Cablu alimentare, Baterii, Asistent vocal Google Assistant, Amazon Alexa</p>		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 24 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL





**FORMULAR F5**

OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

**FISA TEHNICA NR. 60**
**Boxa portabila**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	Tip boxa Troler Caracteristici cheie Tuner radio CARACTERISTICI TEHNICE Functii Karaoke Lumini LED Conectivitate Bluetooth USB Cititor de carduri Jack audio 3.5 mm Tip alimentare Acumulator Autonomie acumulator 6 h CARACTERISTICI AUDIO Putere 125 W ACCESORII Continut pachet 1 x Microfon 1 x Boxa portabila		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 24 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



**FORMULAR F5**

OBIECTIV: DEZVOLTAREA DE NOI SERVICII SOCIALE PRIN  
 INFIINTAREA UNUI CENTRU DE ZI SI A UNEI CASE DE TIP  
 FAMILIAL IN LOCALITATEA BILBOR, JUDETUL HARGHITA

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

**FISA TEHNICA NR. 187**
**Laptop**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>Parametrii tehnici si functionali</b>		
1,1	Furnizor:		
1,2	Tip procesor i7 Arhitectura Whiskey Lake Numar nuclee 4 Frecventa nominala 1.8 GHz Frecventa Turbo Boost 4.6 GHz Cache 8192 KB Tehnologie procesor 14 nm Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics AFISARE Diagonala display 15.6 inch, Format display Full HD Tehnologie display LED Finisaj display Anti-Glare Rezolutie 1920 x 1080 MEMORIE Capacitate memorie 16 GB, Tip memorie DDR4 Numar sloturi 1, Sloturi ocupate 1 Memorie integrata 8192 MB Capacitate memorie maxima suportata 24 GB HARD DISK Tip stocare SSD Capacitate SSD 512 GB Interfata SSD M.2 PLACA VIDEO Tip placa video Integrata, Chipset video Intel UHD Tip memorie placa video DDR4 Tehnologii placa video Suport DirectX 12 MULTIMEDIA Camera WEB HD, Audio Difuzoare stereo Tehnologii audio HD Audio		
<b>2</b>	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate, declaratia de performanta din partea producatorului		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
<b>3</b>	<b>Conditii de livrare si plata</b>		
3,1	Conform contractului de livrare		
<b>4</b>	<b>Conditii de garantie si post garantie</b>		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 24 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
<b>5</b>	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>		



PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL