

BARNARHITECT SRL  
Leliceni, România, Str. - nr. 58J, Sat Leliceni, județul Harghita, cod poștal 537268, România  
SMIS 131845  
Tel: 0745295610

## SPECIFICAȚII

document întocmit în baza Secțiunii a-3-a *Elaborarea specificațiilor tehnice și determinarea valorii estimate* din Ordinul nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene

Prezenta documentație se referă la procedura de atribuire a contractului de furnizare de bunuri și soft:

Proiect finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Axa prioritară 2 – Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii

Prioritatea de investiții 2.1. – Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatării economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri

Denumirea proiectului: Modernizarea activității Barnarchitect SRL

Codul SMIS al proiectului: 131845

### I. Informații generale

Tipul contractului

☒ furnizare

Obiectul contractului de furnizare

**Bunuri:**

1. Camera foto
2. Videoproiector
3. Aparat de măsurare - telemetru cu laser
4. UPS - sursa de energie continuă
5. Plotter
6. Imprimanta multifuncțională

	<ul style="list-style-type: none"> <li>7. Desktop cu monitor integrat</li> <li>8. Laptop tip 2</li> <li>9. Laptop tip 1</li> <li>10. Software de proiectare</li> </ul>
Locul de livrare a produselor/prestare a serviciilor (locația implementării proiectului):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mun. Miercurea-Ciuc, Str. Petőfi Sándor nr. 53, jud. Harghita</li> </ul>
Tipul și durata contractului:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• contract de furnizare bunuri</li> <li>• durata contractului: 12 luni</li> </ul>
Termenul de livrare:	15 de zile de la lansarea comenzii
Valoarea estimată a contractului:	101,972.64 RON + TVA, din care
	<i>Defalcarea valorii estimate:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Denumire:</li> <li>1. Camera foto – 1 buc. – 3,462.00</li> <li>2. Videoproiector – 1 buc – 2,576.49</li> <li>3. Aparat de măsurare - telemetru cu laser – 1 buc. – 6,509.71</li> <li>4. UPS - sursa de energie continua - 2,591.60</li> <li>5. Plotter – 1 buc. – 8,230.00</li> <li>6. Imprimanta multifuncțională – 1 buc - 13,542.35</li> <li>7. Desktop cu monitor integrat – 1 buc. – 13,671.42</li> <li>8. Laptop tip 2 - 1 buc. - 5,568.91</li> <li>9. Laptop tip 1 -1 buc. - 11,710.92</li> <li>10. Software de proiectare – 2 buc. - 34,109.24</li> </ul>
Procedura de atribuire a achiziției este lotizată și defalcată pe loturi separate de produse și/sau servicii	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
Ofertele se depun separat pentru loturi de produse și/sau servicii care fac obiectul achiziției	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
Procedura de atribuire aplicată:	Ordinul 1284 din 2016, Procedura competitivă aplicată de beneficiarii privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, prevăzută în anexa

Criteriul de evaluare și selecție a ofertelor de preț:

care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Evaluarea ofertelor** se va realiza prin compararea avantajelor tehnice și financiare prezentate de către ofertanți, cu condiția respectării criteriilor solicitate de transmitere și prezentare a ofertelor. Va fi **selectată** câștigătoare oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului. Elementele de departajare a ofertelor primite, în ordinea priorității, sunt prezentate în capitolul II.

**Detalii despre evaluarea ofertelor:**

**Clarificări care pot fi solicitate în etapa de evaluare a ofertelor de preț:**

- Neconcordanțe în informațiile furnizate de ofertanți în oferta de preț și anexele ofertei
- Lipsesc informații sau nu sunt clare (ex. Condiții de plată, costurile ofertate nu sunt clar detaliate)
- Lipsa anexelor 1 - Declarație pe propria răspundere din partea ofertantului privind conflictul de interese, 2 – Fișă tehnică comparativă și 3 – Centralizator oferte de preț. Lipsa acestor anexe poate face obiectul unei singure clarificări.

**Lipsa ofertei tehnice nu poate face obiectul unei clarificări. Lipsa acesteia are ca efect excluderea ofertei în etapa de evaluare a acestora.**

Termenul limită pentru depunerea ofertelor:

23.11.2021 ora 16:00

Locul și modalitatea de depunere:

Oferta se depune într-un singur exemplar, în original, semnat și ștampilat din partea ofertantului. La ofertă trebuie anexate documentele prevăzute la Secțiunea IV.

Ofertele se depun/ se transmit prin poștă, curierat sau personal la: Mun. Miercurea-Ciuc, Str. Petőfi Sándor nr. 53, cod: 530210, jud. Harghita

Modeul de prezentare a ofertei și a anexelor

Oferta de preț va conține anexele obligatorii de la sfârșitul documentației și

oferta de preț trebuie să conțină în mod obligatoriu o detaliere tehnică a echipamentului / echipamentelor. Nu este suficient din punct de vedere tehnic să se prezinte doar Anexa 2 – Fișa

tehnică comparativă.

În oferta de preț prezentată de către potențialii ofertanți se va menționa:

- a. Perioada de garanție
- b. Condiții de plată  
Se va menționa în cadrul ofertei condițiile de plată propuse și dacă se acceptă condițiile de plată utilizând mecanismul cererilor de plată și a cererilor de rambursare reglementat prin OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a normelor de aplicare a OUG nr.40/2015 aprobate prin HG 93/2016)
- c. Termenul de livrare a echipamentelor / utilajelor
- d. În oferta de preț prezentată de către ofertanți se va evidenția separat costul echipamentelor/utilajelor, costurile de transport, asigurare, livrare și punere în funcțiune a bunurilor (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru în ofertă).
- e. Alte informații pe care le considerați relevante.

Data deschiderii ofertelor:

23/11/2021 – ora 17:00

Limba de redactare a ofertei:

română sau traducere autorizată

Moneda folosită:

RON sau EUR

Curs valutar utilizat:

4.9482 (curs BNR valabil in 09.11.2021)

Ofertele alternative:

Sunt interzise

Modalitatea de solicitare a clarificărilor din partea  
ofertanților:

Clarificările pot fi trimise prin email la: Lőrincz  
Barna, [lorinczbarna@barnarchitect.ro](mailto:lorinczbarna@barnarchitect.ro) până la data  
de 20.11.2021, ora 17:00

## II. Specificații tehnice

Echipamentele / Utilajele pentru care se solicită ofertele de preț:

Nr. crt.	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate		Cantitate
		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Ordinea priorității (de la 1 la 14)	
1.	<b>Cameră foto</b>	Sensibilitate 200-25600 (Mod Extins: 100-25600)	1	1 BUC.
		Stabilizare optica de imagine	2	
		Tip obturator Mecanic și Electronic	3	
		Distanța focala 24-75 mm (echivalent 35 mm)	4	
		Zoom optic 3.1 X	5	
		Rezoluție Foto 17 Mpx	6	
		Display LCD 3" cu Touchscreen	7	
		Carduri memorie compatibile SDXC	8	
		Alimentare 1 x Rechargeable Lithium-Ion Battery Pack		
2	<b>Videoproiector</b>	Lumeni mod normal 2500 ANSI	1	1 BUC
		Rezoluție nativă 1920 x 1080 pixeli	2	
		Conectori: HDMI, Audio Out, USB type A	3	
3	<b>Aparat de măsurare - telemetru cu laser</b>	Precizia de măsurare $\pm 1,0$ mm	1	1 BUC
		Distanța de măsurare 0,05 - 300 m	2	
		Technologie X-Range Power	3	
		Unitate de măsurare m, ft, in	4	
		Distanța în metru 10, 50, 100 m	5	

		Senzor inclinatie 360°	6	
		Vertical -40° - 80°	7	
		Zoom digital 4x	8	
		Comunicatie Bluetooth, WLAN, USB	9	
		Format date DXF, JPEG	10	
		Tipul bateriilor acumulator: Li-Ion	11	
		Curea de mana	12	
		Incarcator USB	13	
		Cu adaptor trepied, trepied, tinta	14	
4	<b>UPS - sursa de energie continua</b>	Capacitate putere 980W/1500VA	1	1 BUC
		Voltaj nominal output 230 V	2	
		Conectori output 8 x IEC 320	3	
		Voltaj nominal input 230 V	4	
		Frecventa input 50 - 60 Hz	5	
		Conectori input IEC 320	6	
		Model baterie RBC (replacement battery cartridge) cu Management	7	
		Sloturi de conectare SmartSlot / RS-232	8	
		Ratie protectie supratensiune 459 Jouli	9	

5	<b>Plotter</b>	Format: A0 – max. 36" (914 mm)	1	1 BUC
		Rezolutie max.: 2400 x 1200 dpi	2	
		Tip cerneala: Pigment coloranti	3	
		Capacitate cartuse plottere: 29 ml – 80 ml	4	
6	<b>Imprimanta multifuncțională</b>	A4/A3 color laser MFP 3in1	1	1 BUC
		25/25 ppm	2	
		1200 dpi multi(2) bit	3	
		320GB HDD	4	
		caseta 500 coli	5	
		duplex unit	6	
		Reversing document processor, 50 sheets	7	
		USB 3.0	8	
7	<b>Desktop cu monitor integrat</b>	Min. 3.8 GHz 8-Core i7 processor	1	1 BUC
		Min. 16 GB 2666MHz DDR4	2	
		Stocare: 512 GB SSD	3	
		Magic Mouse 2	4	
		Magic Keyboard with Numeric Keypad	5	
		Cu sistem Voice Over, destinat sprijinirii oamenilor care sunt orbi sau au viziune scăzută	6	
		Placă grafică: min. 8GB GDDR6	7	
		Display:min. 27" retina 5K display	8	
8	<b>Laptop tip 2</b>	Min. M1 Chip 8-Core CPU 7-Core GPU	1	1 BUC



		Display: minim 13.3" retina display	2	
		Rezoluție min.: 2560 x 1600	3	
		Memorie: 8 GB unified memory	4	
		Stocare: minim 256 GB SSD	5	
		Keyboard: international	6	
		Force touch trackpad	7	
		Touch bar, touch ID sensor	8	
9	<b>Laptop tip 1</b>	2.6 GHz 6-Core processor	1	1 BUC
		Min. 16 GB 2600MHz DDR4	2	
		Stocare minim 512 GB SSD	3	
		Placă video min. 4 GB	4	
		Display: min. 16" retina display	5	
		Keyboard: international	6	
		Force touch trackpad	7	
		Touch ID sensor	8	
		Finish: space grey.	9	
10	<b>Software de proiectare</b>	Programe BIM (Builing Information Modelling)	1	2 BUC
		Modelare 3D	2	
		Stocarea datelor proiectului într-o singură bază de date/un singur fișier	3	
		Bibliotecă preinstalată cu elemente 2D și 3D	4	
		Suport complet pentru sistemele de operare Macintosh și Windows	5	

		Suport nativ pentru sisteme de operare 64-biți, multiprocessing și background processing	6	
		Funcțiunea de lucru în echipă	7	
		Realizarea prezentărilor fotorealiste	8	
		Posibilitatea paginării desenelor în interiorul aceluiași fișier de lucru	9	
		Posibilitatea salvării modelului 3D către dispozitive mobil export și import de planșe din format PDF	10	

Ordinea priorității se va aplica la atribuirea ofertelor, ca elemente de departajare în situația în care fiecare potențial furnizor participant a depus o ofertă în care se regăsesc toate caracteristicile tehnice minime. În această situație departajarea se va realiza în baza priorităților mai sus amintite.

În cazul în care, în întreaga documentație de atribuire, au fost menționate specificații tehnice care ar putea indica o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, referitor la acestea, se înțelege de la sine că achizitorul face mențiunea “sau echivalent”.

Oferta de preț trebuie să conțină în mod obligatoriu o detaliere tehnică a echipamentului / echipamentelor. Nu este suficient din punct de vedere tehnic să se prezinte doar Anexa 2 – Fișa tehnică comparativă.

### III. Clauze contractuale solicitate:

În contractele de **furnizare** vor fi prevazute în mod expres condiții referitoare la livrare, montaj, punere în funcțiune, recepție, standarde de calitate, service, garanții, posibilitatea de acordare a unui avans. Oferta de preț câștigătoare se anexează la contractul de furnizare.

#### **IV. Anexele solicitate a fi completate din partea ofertanților**

##### **ANEXA NR. 1 – DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE DIN PARTEA OFERTANTULUI PRIVIND CONFLICTUL DE INTERESE**

OFERTANT/OFERTANT ASOCIAT

Nr...../data

.....

(denumirea/numele)

#### **DECLARAȚIE**

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul(a), ....., în calitate de ....., referitor la procedura ....., declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul(a), ....., declar că voi informa imediat ..... dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că ..... are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

.....

(numele și funcția persoanei autorizate)

.....

(semnătura persoanei autorizate)

OFERTANT/OFERTANT ASOCIAT

.....

(denumirea/numele)

### Fișa tehnică comparativă

Nr. crt.	Denumire echipament	Caracteristici tehnice minime solicitate	Caracteristici tehnice oferitate  (se va completa de către ofertant, luând datele tehnice specifice din oferta de preț, ceea ce se ofertează)
1.	<b>Cameră foto</b>	Sensibilitate 200-25600 (Mod Extins: 100-25600) Stabilizare optica de imagine Tip obturator Mecanic și Electronic Distanța focala 24-75 mm (echivalent 35 mm) Zoom optic 3.1 X Rezoluție Foto 17 Mpx. Display LCD 3" cu Touchscreen Carduri memorie compatibile SDXC Alimentare 1 x Rechargeable Lithium-Ion Battery Pack	
2.	<b>Videoproiector</b>	Lumeni mod normal 2500 ANSI Rezoluție nativa 1920 x 1080 pixeli Conectori: HDMI, Audio Out, USB	

		type A	
3.	<b>Aparat de măsurare - telemetru cu laser</b>	Precizia de masurare $\pm 1,0$ mm Distanța de masurare 0,05 - 300 m Technologie X-Range Power Unitate de masurare m, ft, in Distanța în metru 10, 50, 100 m Senzor înclinatie 360° Vertical -40° - 80° Zoom digital 4x Comunicatie Bluetooth, WLAN, USB Format date DXF, JPEG Tipul bateriilor acumulator: Li-Ion Cureaua de mână Încărcător USB Cu adaptor trepied, trepied, tinta	
4.	<b>UPS - sursa de energie continua</b>	Capacitate putere 980W/1500VA Voltaj nominal output 230 V Conectori output 8 x IEC 320 Voltaj nominal input 230 V Frecvența input 50 - 60 Hz Conectori input IEC 320 Model baterie RBC (replacement battery cartridge) cu Management Sloturi de conectare SmartSlot / RS- 232 Rată protecție supratensiune 459 Jouli	
5.	<b>Plotter</b>	Format: A0 – max. 36" (914 mm) Rezoluție max.: 2400 x 1200 dpi	

		<p>Tip cerneala: Pigment coloranti</p> <p>Capacitate cartuse plottere: 29 ml – 80 ml</p>	
6.	<b>Imprimanta multifunctională</b>	<p>A4/A3 color laser MFP 3in1</p> <p>25/25 ppm</p> <p>1200 dpi multi(2) bit</p> <p>320GB HDD</p> <p>caseta 500 coli</p> <p>duplex unit</p> <p>Reversing document processor, 50 sheets</p> <p>USB 3.0</p>	
7.	<b>Desktop cu monitor integrat</b>	<p>Min. 3.8 GHz 8-Core i7 processor</p> <p>Min. 16 GB 2666MHz DDR4</p> <p>Stocare: 512 GB SSD</p> <p>Magic Mouse 2</p> <p>Magic Keyboard with Numeric Keypad</p> <p>Cu sistem Voice Over, destinat sprijinirii oamenilor care sunt orbi sau au viziune scăzută</p> <p>Placă grafică: min. 8GB GDDR6</p> <p>Display:min. 27" retina 5K display</p>	
8.	<b>Laptop tip 2</b>	<p>Min. M1 Chip 8-Core CPU 7-Core GPU</p> <p>Display: minim 13.3" retina display</p> <p>Rezoluție min.: 2560 x 1600</p> <p>Memorie: 8 GB unified memory</p> <p>Stocare: minim 256 GB SSD</p> <p>Keyboard: international</p>	

		Force touch trackpad Touch bar, touch ID sensor	
9.	<b>Laptop tip 1</b>	2.6 GHz 6-Core processor Min. 16 GB 2600MHz DDR4 Stocare minim 512 GB SSD Placă video min. 4 GB Display: min. 16" retina display Keyboard: international Force touch trackpad Touch ID sensor Finish: space grey	
10.	<b>Software de proiectare</b>	Programe BIM (Building Information Modelling) Modelare 3D Stocarea datelor proiectului într-o singură bază de date/un singur fișier Bibliotecă preinstalată cu elemente 2D și 3D Suport complet pentru sistemele de operare Macintosh și Windows Suport nativ pentru sisteme de operare 64-biți, multiprocessing și background processing Funcțiunea de lucru în echipă Realizarea prezentărilor fotorealiste Posibilitatea paginării desenelor în interiorul aceluiași fișier de lucru Posibilitatea salvării modelului 3D către dispozitive mobil export și import de planșe din format	



		PDF	
--	--	-----	--

**Data completării:**

**Nume și prenume:**

**Semnătura**

**CENTRALIZATOR OFERTE DE PREȚ**

La procedura de atribuire.....

<b>ELEMENTE SOLICITATE</b>	<b>ELEMENTE OFERTATE</b>
Prezenta ofertă este valabilă un număr minim de 30 zile de la data deschiderii ofertei	
Oferta este datată după data de 16.11.2021	
Oferta este redactată în limba romana sau traducere autorizata	
Termenul de livrare solicitat este de 15 de zile de la lansarea comenzii	
<p>Condiția de plată</p> <p>Se va menționa în cadrul ofertei condițiile de plată propuse și dacă se acceptă condițiile de plată utilizând mecanismul cererilor de plată și a cererilor de rambursare reglementat prin OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a normelor de aplicare a OUG nr.40/2015 aprobate prin HG 93/2016)</p>	
Echipamentele/soft ofertate sunt noi.	
Perioada de garanție ofertată este de 12 de luni	
Costul echipamentelor si softului	
Costul transportului, livrarea, punerea în funcțiunea și alte servicii conexe (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru).	

**Data:...../...../.....**

**OFERTANT**

.....

**SEMNĂTURA**

.....