



MINISTERUL FINANTELOR

Direcția generală de servicii interne și achiziții publice

Nr. 683917/08.08.2023

AVIZAT,

Secretar general adjunct,

Petronel MUNTEANU

RAPORT

privind rezultatul consultării de piață în vederea realizării achiziției de servicii de proiectare și execuție lucrări de „Modernizare sisteme de stingere incendiu în spațiile tehnice de la nivel central”.

2023_CP_015

1. Informații preliminare

Ministerul Finanțelor (MF) a publicat pe site-ul propriu la următoarea adresă <https://mfinante.gov.ro/ro/transparenta/achizitii-publice>, anunțul de consultare a pieței nr. 680820/17.05.2023 și anunțul tip erată nr. 681373/ 31.05.2023, iar în SEAP anunțul de consultare a pieței nr. MC1024821/17.05.2023 și anunțul tip erată nr. MC1024965/31.05.2023.

Totodată, au fost transmise e-mailuri către 20 operatori economici de profil.

Procesul de consultare a pieței s-a desfășurat în conformitate cu prevederile art. 139 din Legea nr. 98/2016¹ și ale art. 18-19 din Norme².

1.1 Aspectele supuse consultării:

- Descrierea activităților;
- Identificarea echipamentelor profesionale adecvate pentru autoritatea contractantă, atât din punct de vedere tehnic, dar și financiar;
- Definirea și dimensionarea produselor oferite;
- Stabilirea termenelor de proiectare și execuție;
- Stabilirea cerințelor pentru resursele umane implicate;
- Estimare bugetară detaliată pe activități/produse;
- Identificarea cerințelor tehnice restrictive;
- Identificarea inconsistențelor privind:
 - integrarea echipamentelor;
 - serviciile solicitate;
 - procesul de acceptanță;
 - termene de proiectare și execuție;
 - estimarea bugetară.
- Orice alte elemente care pot conduce la elaborarea caietului de sarcini cât mai

¹ Orice referință la Legea nr. 98/2016 se va citi „Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare”

² Orice referință la Norme se va citi „Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare”

complet și implicit la succesul achiziției.

1.2 Participanți la consultare

Până la termenul limită, 23.06.2023, și-au manifestat interesul, transmițând propuneri/sugestii 3 operatori economici, respectiv:

- a) Exal Grup SRL;
- b) FIRE CONCEPT ENGINEERING SRL;
- c) HELINICK SRL.

Exal Grup SRL nu a formulat sugestii / critici cu privire la caietul de sarcini supus consultării de piață, însă a prezentat o ofertă de promovare a produsului destinat stingerii incendiilor Bonpet.

2. Modalitatea de desfășurare a consultării

Consultarea s-a realizat **exclusiv prin mijloace electronice**.

Propunerile au putut fi transmise prin email folosind următoarele date de contact:

Persoana de contact: Marius-Leon TĂNASIE - Consilier achiziții publice superior

E-mail: marius.tanasie@mfinante.gov.ro | Tel.: 021 266 24 00

Ulterior etapei scrise s-a organizat o întâlnire comună în data de 06.07.2023, fiind invitați să participe toți cei care au transmis propuneri în prima etapă de consultare.

3. Observații / sugestii ale operatorilor economici cu privire la cerințele caietului de sarcini supus consultării

Nr. crt.	Referința la Caiet de sarcini	Observații / Sugestii/ Recomandări formulate	Punctul de vedere al celorlați participanți	Întrebări / răspunsuri / poziție autoritate contractantă (AC)
1.	Anexa 1 - pagina 2	<p>FIRE CONCEPT ENGINEERING SRL</p> <p>Vă sugerăm să înlocuiți fraza „necesarul de agent de stingere se va calcula pornind de la următoarele: ... 30 de secunde” cu obligativitatea ca ofertantul să facă dovada că necesarul de agent de stingere cât și calculul hidraulic al instalației de stingere este făcut cu un program de calcul certificat/licențiat de un organism recunoscut internațional de certificare, VdS în cazul nostru, cât și o adresă din partea producătorului/ furnizorului extern ca ofertantul este distribuitor autorizat pentru acesta în România, a se vedea atasamentele cu calculele hidraulice de la lucrarea de anul trecut de la ANAF Vrancea - Focsani cât și adresa din partea furnizorului nostru FSL din Anglia prin care aveți o certificare eligibilă că instalațiile de stingere furnizate și instalate sunt</p>	<p>EXAL</p> <p>Nu am un punct de vedere, atâta timp cât instalațiile de stingere sunt menționate în documentațiile necesare autorizării, avizării ISU, conform normativului P 118 partea a II-a.</p> <p>Producătorul instalației de stingere trebuie să aibă un certificat de performanță emis de un organism de certificare acreditat la nivelul UE.</p> <p>De asemenea e nevoie de un acord tehnic pentru punerea pe piață a instalației de stingere.</p> <p>HELINICK</p> <p>Cred că este o confuzie între acționarea în 30 de secunde și necesarul de agent de stingere. Sunt 2 aspecte diferite.</p> <p>Cantitatea agentului necesar în vederea stingerii se realizează conform unei documentații și a unui standard de proiectare EN 15004 sau EN 14520 unde există un breviar de calcul care</p>	<p>Având în vedere importanța centrelor de date ale Ministerului Finanțelor și a activităților de importanță strategică pe care acestea le desfășoară se solicită echipamente profesionale cât mai fiabile, de cea mai bună calitate, cu o durată de viață cât mai mare.</p> <p>AC a luat la cunoștință recomandarea OE și va detalia în versiunea finală a Caietului de sarcini cerința referitoare la prezentarea modalității de calcul cu ajutorul aplicației de tip software de la producător.</p>

Nr. crt.	Referința la Caiet de sarcini	Observații / Sugestii/ Recomandări formulate	Punctul de vedere al celorlați participanți	Întrebări / răspunsuri / poziție autoritate contractantă (AC)
		conforme cu cerințele interne și internaționale, furnizorul răspunzând împreună cu ofertantul pentru instalație. Pentru confirmarea că instalația de stingere a fost făcută conform ofertei tehnice și că echipamentele au fost conforme cu cerințele CE de calitate și conformitate. Am atașat și PV de recepție a lucrărilor în care sunt enumerate o mare parte din cerințele tehnice și calitative privitoare la echipamente.	stabilește cantitatea de agent de stingere. Cred că cele 30 secunde se referă la momentul din care sistemul detectează incendiul și până se realizează stingerea. Indiferent de furnizorul sistemului de stingere, toate se dimensionează după aceeași legislație sau normative, după care inundarea se face în maxim 10 secunde. Indiferent de furnizorul sistemului, toate se autorizează.	
2.	Anexa 1 - pagina 9	FIRE CONCEPT ENGINEERING SRL Prin cerințele subliniate pe fond rosu restricționați tipul/gama de butelii care in cazul nostru este: 15 - 30 - 50 - 80 - 120 - 150 - 180 litri la presiunea de lucru de 25 sau 50 bar. De asemenea alegerea tipului de cilindru o face cât și cantitatea maximă de agent de stingere FK-5-1-12 este făcută de programul de calcul care alege și grosimea în diametru a țevilor de transport cât și numărul și tipul duzelor de	EXAL Din punctul nostru de vedere cerința nu este restrictivă. Atragem atenția asupra unității de măsură pentru cantitatea de agent de stingere, kilogramul sau litrul. Sugestia mea este să se utilizeze aceeași unitate de măsură pentru a putea avea oferte comparabile. HELINICK Din punctul nostru de vedere cerința nu este restrictivă. Ambii participanți la	Având în vedere importanța centrelor de date ale Ministerului Finanțelor și a activităților de importanță strategică pe care acestea le desfășoară se solicită echipamente profesionale cât mai fiabile, de cea mai bună calitate, cu o durată de viață cât mai mare. AC a luat la cunoștință recomandarea OE, însă menține neschimbată cerința tehnică minimală. Cerința tehnică minimală inclusă în <i>Specificație tehnică</i>

Nr. crt.	Referința la Caiet de sarcini	Observații / Sugestii/ Recomandări formulate	Punctul de vedere al celorlați participanți	Întrebări / răspunsuri / poziție autoritate contractantă (AC)
		refulare în funcție de suprafața incintelor cât și de volumul acestora. Pentru acest motiv eu vă propun să renunțați la paragraful cu cerințele minime pe care trebuie să le îndeplinească buteliile deoarece așa cum v-am spus restricționați accesul la această licitație.	consultarea de piață declară că au posibilitatea să ofere butelii de gaz care îndeplinesc cerința autorității contractante.	acoperă necesitățile AC și este în conformitate cu documentația DALI întocmită. Ne menținem solicitările.
3.	Anexa 1 - pagina 10+11	<p>FIRE CONCEPT ENGINEERING SRL</p> <p>Înșiruiți la restul de componente ale instalației de stocare și deversare a gazului: declanșator electric, declanșator pneumatic, racord flexibil de acționare pneumatică, racord flexibil de deversare, vanele montate pe cilindri care sunt și ele master și slave (acestea vin deja montate pe butelii), declanșatorul manual mecanic cu pârghie, grilele de suprapresiune, etc. o serie de caracteristici tehnice care nu își au scopul, caracteristici care de asemenea pot restricționa participarea la această licitație a altor producători.</p>	<p>EXAL</p> <p>În ceea ce privește instalația de stingere, fiecare producător utilizează anumite componente.</p> <p>Este posibil ca o detaliere a acestora să favorizeze un anumit producător.</p> <p>Elementele componente ale unei instalații sunt cele precizate în standardul P118 partea a II-a. Cerințele ar trebui să facă referire la acest standard, care este singurul valabil în România.</p> <p>HELINICK</p> <p>Din punctul meu de vedere cerințele din P118 sunt minimale.</p> <p>O detaliere amănunțită a</p>	<p>Având în vedere importanța centrelor de date ale Ministerului Finanțelor și a activităților de importanță strategică pe care acestea le desfășoară se solicită echipamente profesionale cât mai fiabile, de cea mai bună calitate, cu o durată de viață cât mai mare.</p> <p>Cerința tehnică minimală inclusă în <i>Specificație tehnică</i> acoperă necesitățile AC și este în conformitate cu documentația DALI întocmită.</p> <p>Ne menținem solicitările, însă, în cazul în care vom identifica în documentație sintagma „cu pârghie”, aceasta va fi scoasă din text.</p>

Nr. crt.	Referința la Caiet de sarcini	Observații / Sugestii/ Recomandări formulate	Punctul de vedere al celorlați participanți	Întrebări / răspunsuri / poziție autoritate contractantă (AC)
			<p>caracteristicilor componentelor ar putea fi considerată restrictivă. De exemplu: declanșator manual mecanic cu pârghie, în situația în care există declanșatoare manuale mecanice și cu alte mecanisme de declanșare (buton).</p>	
4.		<p>FIRE CONCEPT ENGINEERING SRL În locul Dvs aş solicita ca cerință minima și obligatorie următoarele: firmele ofertante/participante la licitație să dovedească că sunt distribuitori autorizați printr-o adresă de la producator/furnizor astfel încât personalul tehnic al firmei respective au fost școlarizați pentru inginerie, proiectare, montare, punere în funcțiune și mentenanță a instalațiilor de stingere cu gaz FK-5-1-12 (Novec 1230).</p>	<p>EXAL Există o practică în piață prin care personalul calificat este mutat de la o firmă la alta.</p> <p>HELINICK În România, proiectarea și instalarea unor sisteme de acest fel se face cu anumite autorizații/ certificări. Pentru a obține acele certificări, există cerințe legale ca personalul să fie certificat, instruit corespunzător.</p> <p>Ceea ce s-ar putea solicita este ca ofertantul să prezinte autorizațiile și eventual o listă de personal.</p> <p>Noi recomandăm să fie prezentat la livrare <i>safety data sheet</i> pentru gazul livrat.</p> <p>De asemenea trebuie solicitată</p>	<p>DGSIAP face precizarea că solicitarea este în neconcordanță cu legislația achizițiilor publice, care interzice autorităților contractante să solicite ofertanților documente de la terțe părți neimplicate în procedura de atribuire.</p> <p>Având în vedere importanța centrelor de date ale Ministerului Finanțelor și a activităților de importanță strategică pe care acestea le desfășoară se solicită echipamente profesionale cât mai fiabile, de cea mai bună calitate, cu o durată de viață cât mai mare.</p> <p>AC a luat la cunoștință recomandarea OE, însă menține neschimbate cerințele tehnice minimale solicitate în <i>Caietul</i></p>

Nr. crt.	Referința la Caiet de sarcini	Observații / Sugestii/ Recomandări formulate	Punctul de vedere al celorlați participanți	Întrebări / răspunsuri / poziție autoritate contractantă (AC)
			declarația de performanță emisă de la un organism notificat.	<i>de sarcini</i> referitoare la personalul ofertantului. Ne menținem solicitările.
5.	Cap 6, pct. j, pag. 3 și pag. 50-53	<p>HELINICK Va recomandam sa tineti cont de necesitatea unui: Studiu de sunet pentru evaluarea impactului zgomotului asupra hard-discurilor computerelor</p>	<p>EXAL Acum sunt utilizate destul de mult SSD-urile. Dacă există HDD-uri, ar trebui solicitat de la producatorul HDD-urilor care ar fi nivelul de zgomot maxim acceptat dincolo de care sunt afectate HDD-urile. Considerăm că solicitarea unei astfel de cerințe nu este restrictivă.</p> <p>HELINICK Furnizorii echipamentelor ar trebui să comunice nivelul maxim de zgomot la momentul deversării, iar acesta ar trebui corelat cu nivelul maxim de zgomot la care nu este periclitată funcționarea HDD. Cerința este la nivel de recomandare și nu considerăm că este restrictivă.</p>	<p>Având în vedere importanța centrelor de date ale Ministerului Finanțelor și a activităților de importanță strategică pe care acestea le desfășoară se solicită echipamente profesionale cât mai fiabile, de cea mai bună calitate, cu o durată de viață cât mai mare. AC a luat la cunoștință recomandarea OE și va introduce în versiunea finală a Caietului de sarcini o cerință similară pentru studiu de sunet. Precizăm că, în prezent, majoritatea unităților de stocare din centrele noastre de date sunt de tip HDD.</p>
6.	Durata proiectului		<p>EXAL Termenul de 6 luni este</p>	Credeti că durata de implementare a proiectului de 6 luni ar fi suficientă ?

Nr. crt.	Referința la Caiet de sarcini	Observații / Sugestii/ Recomandări formulate	Punctul de vedere al celorlați participanți	Întrebări / răspunsuri / poziție autoritate contractantă (AC)
			<p>rezonabil având în vedere cerințele din CS.</p> <p>HELINICK</p> <p>Propunerea noastră de 12 luni este indicativă.</p> <p>Și noi depindem de furnizarea anumitor echipamente.</p> <p>Cu o organizarea corectă a proiectului, într-o lună se poate realiza proiectare, timp în care se pot plasa și comenzile, iar în restul de 5 luni ar putea fi realizată execuția, cu condiția ca contractorul să aibă un număr suficient de personal.</p>	
7.	Ref partea de stingere pentru infrastructura de alimentare	<p>EXAL</p> <p>Obiectul acestui CS este legat de partea de stingere pentru infrastructura de date, dar pe viitor poate aveți în vedere și infrastructura de alimentare cu energie electrică.</p>	<p>HELINICK</p> <p>Suntem de acord cu necesitatea de a proteja sursele de alimentare.</p> <p>Oricum, conform normativelor în vigoare, sistemele de stingere trebuie să funcționeze, chiar dacă alimentarea electrică este întreruptă.</p>	Suntem interesați, pe viitor, de astfel de soluții, însă, în prezent, prioritatea o constituie actualul proiect.

4. Informații cu privire la valoarea estimată a achiziției

Până la termenul limită, 23.06.2023, a fost primită o propunere indicativă de preț, în valoare de **5.853.036 lei fără TVA**.

5. Concluzii:

În cadrul procesului de consultare a pieței sugestiile transmise de operatorii economici în cadrul etapei scrise și în cadrul întâlnirii comune sunt apreciate a fi constructive și vor fi avute în vedere la redactarea variantei finale a Caietului de sarcini.

**Direcția generală de servicii interne și
achiziții publice**

**Centrul Național pentru Informații
Financiare**