



Nr. U2 40133 /SPTOBC/ 12/02/2011

Aprob
Comisar Șef de politie penitenciară
Valentin Mazorache MASALA
Director
Penitenciarul Spital Tg. Ocna

Caiet de sarcini pentru furnizarea de aparatură medicală electronică

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Penitenciarul Spital Târgu Ocna, adresa: Târgu Ocna, str. Crizantemelor, nr. 9, județ Bacău, telefon/fax 0234/344124, 344129/344126, cod fiscal 10167490, e-mail: achizitii.sptgocna@anp.gov.ro îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Furnizarea unui număr de 2 aparate medicale în vederea asigurării asistenței medicale persoanelor private de libertate internate în cadrul Penitenciarului Spital Tg. Ocna.

2.1. Informații despre Autoritatea contractantă

Unitatea beneficiara are ca obiect de activitate custodierea și asistenta medicala a persoanelor private de libertate.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Asigurarea asistenței medicale persoanelor private de libertate internate în Penitenciarul Spital Tg. Ocna.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Îmbunătățirea calității cu privire la asigurarea asistenței medicale persoanelor private de libertate internate în cadrul Penitenciarului Spital Tg. Ocna

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Nu este cazul

2.5. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Penitenciar Spital Tg. Ocna

2.6. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul

3. Descrierea produselor solicitate

Descrierea succintă a aparatelor medicale este prezentată în cadrul anexelor atașate la prezentul caiet de sarcini.

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante





3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

- Pentru asigurarea calității serviciilor medicale furnizate de către Penitenciarul Spital Tg. Ocna, atingerea nivelului de performanță (standard de acreditare a spitalelor) conform OMS 871/2016, îndeplinirea condițiilor de acreditare prevăzute în listele ANMCS, se identifică necesitatea dotării secțiilor cu aceste aparate, fiind ușor de folosit de către personalul medical, asigurându-se astfel o asistență medicală completă și de calitate.

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

3.4. Produse solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.4.1. Produse solicitate

Lot 1 - CONCENTRATOR OXIGEN – 1 buc;

Design clar pentru o utilizare ușoară

- Ușor și compacte: cântărind sub 20 de kilograme
- Etichetă frontală cu LED-uri vizibile și pictograme ușor de citit
- Contor digital – ușor de citit, aflat pe partea superioară a dispozitivului
- Manere convenabile pozitionate în partea superioară și laterală pentru transport facil

Performanță ridicată

- Capabil să livreze până la 96% puritate oxigen de la 2 la 10 LPM
- OSD® pentru monitorizarea continuă a nivelului de oxigen

Elemente de siguranță fiabile

- Orificiu de evacuare cu oxigen care încorporează un adaptor de protecție împotriva incendiilor
- Testat la temperaturi înalte și umiditate ridicată pentru perioade lungi de timp
- Alarmerle nu necesită o baterie și indică întreruperea furnizării de oxigen, temperatură, presiune înaltă, debit scăzut sau înalt, concentrație de oxigen scăzută și service necesar

Date tehnice:

- Concentrație Oxigen: 2-10 LPM=93% +3%/-6%
- Debit: de la 2 până la 10 LPM
- Presiune de evacuare: 20,0 +/- 1,0 psi (138 kPa +/- 7 kPa)
- Greutate: max. 20 de kg
- Nivelul de putere acustică la 3 și 10 LPM: <67 dBA
- Limita presiunii maxime: 35 PSIG (241 kPa)
- Sistem de operare: Ciclu timp / presiune oscilantă
- Marcaj CE: DA

Alarmerle(Perceptibil și Visual)

- Presiune ridicată
- Debit mare / scăzut
- Oxigen slab
- Temperatură ridicată a gazului
- Pana de curent
- Alimentare: 230 V 50 Hz, 3,2 A
- Consum de energie: 230 vac, 50HZ; medie 664 wați

Lot 2 - APARAT PENTRU VIZUALIZAT VENE CU STAND MOBIL – 1 buc;

- – permite utilizatorului să sublinieze venele sau tesutul inconjurator,
- – 3 niveluri de lumina, ajustabile, pentru a permite ajustarea luminozității imaginii la lumina ambientală.
- – 3 tipuri de mărime a imaginii,
- – Adâncime de vizualizare: ≤12mm
- – Tip lumina: varf infrarosu min. 850 nm
- – Rezoluția imaginii: min 720*480





- – Marime vene vizibile: $\geq 1\text{mm}$
- – Precizie: $0,25\text{mm}$
- – Distanța optimă: $200 \pm 20\text{ mm}$
- – Viteza cadre filmare: 20 cadre/sec
- – Durata de viață LED-uri: 15.000 ore
- – Baterie Li-Ion 4400 mAh , autonomie 5 ore
- – Mod operare: portabil sau pe stand
- – Greutate: max 500 grame

Pachetul conține:

- – Dispozitivul – aparat vizualizat vene
- – Bateria Li-Ion
- – Cablu curent
- – Incarcator
- – Stand mobil
- Manual de utilizare în limba română.

Cerintele tehnice definite la nivelul caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metoda specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent".

Furnizorul se obligă să păstreze calitatea mărfii, în conformitate cu certificatul de calitate emis de producător.

Instrucțiunile care însoțesc aparatul trebuie să fie traduse în limba română.

Furnizorul trebuie să prezinte certificat de calitate emis de producător pentru produsele aflate în distribuție.

Dacă vreunul dintre produsele recepționate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să-l respingă, iar furnizorul are obligația de a înlocui produsul refuzat sau de a face toate modificările pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față la condițiile de transport, cât și expunerii la temperaturi extreme în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

3.4.2. Disponibilitate, dacă este cazul

3.5. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.5.1. Garanție

Perioada de garanție a produselor începe cu data efectuării recepției.

Furnizorul se obligă să livreze, să instaleze și să instruiască personalul cu privire la utilizarea aparatelor până la data de **2 ani de la data recepției**. Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație care apare în legătură cu această garanție.

La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a înlocui sau asigura mentenanța produsului, fără costuri suplimentare.

3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Livrarea produselor

Livrarea produselor se va face de către furnizor franco-beneficiar, Penitenciarului Spital Târgu Ocna, în cantitățile prezentate în caietul de sarcini după semnarea contractului de furnizare. Furnizorul are obligația de a livra produsele în termenul solicitat în cadrul prezentului caiet de sarcini.





Transportul produselor

Furnizorul are obligația de a asigura transportul produselor către beneficiar și de a asigura condițiile de transport (ambalare, temperatură, etc) a produselor, astfel încât să nu fie afectată calitatea produselor livrate.

Dacă pe perioada transportului, calitatea produselor a fost afectată, furnizorul are obligația de a remedia acest lucru fără cheltuieli suplimentare din partea beneficiarului.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreed al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Recepția: Recepția calitativă și cantitativă se va face la data livrării, **franco beneficiar**

Recepția se va face prin numărare, prin verificarea îndeplinirii cerințelor din caietul de sarcini și celor precizate mai sus. Calitatea se va certifica conform stas-urilor în vigoare și se garantează de producător/distribuitor la livrare. La livrare, produsele vor fi însoțite de factură fiscală, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare precum și de documente de certificare a calității, conform dispozițiilor legale în vigoare.

Ambalarea

Furnizorul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului, furnizorul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Nu este cazul

3.5.3.1. Instalare, punere în funcțiune, testare

Se asigură de către operatorul economic desemnat câștigător.

3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare

Se asigură de către operatorul economic desemnat câștigător.

3.5.3.3. Menținerea preventivă în perioada de garanție

Se asigură de către operatorul economic desemnat câștigător.

3.5.3.4. Menținerea corectivă în perioada post-garanție, după caz

Nu este cazul

3.5.3.5. Suport tehnic:

Se asigură de către operatorul economic desemnat câștigător.

3.5.3.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției.

Nu este cazul.

3.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsele vor fi utilizate în cadrul sectorului medical din Penitenciarul Spital Târgu Ocna.

3.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Furnizorul se obligă să livreze, să instaleze și să instruiască personalul cu privire la utilizarea aparatelor până la data de **15.12.2021**.

3.5.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților





4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul
La livrare, produsele vor fi însoțite de factură fiscală, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare precum și de documente de certificare a calității, conform dispozițiilor legale în vigoare.

5. Recepția produselor

Recepția se va efectua la sediul beneficiarului în prezența reprezentantului furnizorului, cu respectarea normelor legale în vigoare, ocazie cu care se va întocmi documentul de recepție, în baza următoarelor documente:

- factură fiscală
- certificat de garanție
- instrucțiuni de utilizare traduse în limba română
- avizul de expediție
- certificatul de calitate

În cazul în care ofertantul nu are delegat împuternicit, recepția se consideră validă dacă este efectuată de către autoritatea contractantă.

6. Modalități și condiții de plată

Plata se va face prin ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor în maximum 15 zile. Furnizorul trebuie să aibă cont deschis la trezorerie.

Cerințele impuse în documentația de atribuire vor fi considerate cerințe minimale.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Oferta și documentele ofertei care se vor depune pe adresa de mail achizitii.sptgocna@anp.gov.ro vor fi semnate cu semnătura electronică.

Pentru vizualizarea documentației de atribuire încărcate în SEAP operatorii economici trebuie să aibă un program necesar vizualizării fișelor semnate electronic (acest program fiind disponibil gratuit pe site-urile furnizorilor de semnătură electronică).

8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Pretul fiecărui produs oferit va rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului. Prețul contractului nu poate fi ajustat.

Întocmit

Șef Birou Logistică
Sms. de poliție penitenciară
Sorin BUDAU

Avizat

Șef Serviciu economic-administrativ
Inspector de poliție penitenciară
Sorin FODOR

Avizat

Director adjunct (probleme medicale)
Cu privire la respectarea cerințelor din caracteristicile tehnice atașate
Comisar șef de poliție penitenciară
Dr. Luminița Violeta PRUNDEANU





SEA

Nr. Uz 40079 11/10/2021 Exemplar nr. 1

Aprob,
Comisar șef de poliție penitenciară
VALENTIN MAȘALA
Director spitalAvizat,
Comisar șef de poliție penitenciară
Dr. VIOLETA PRUNDEANU
Director adjunct medical**APARAT VIZUALIZARE VENE**

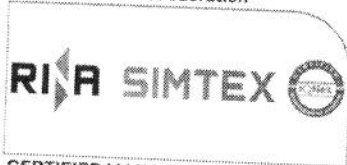
Dispozitiv de detectare si vizualizare vene, fara contact, prin unde infrarosii, cu stand.

Caracteristici:– permite utilizatorului sa sublinieze venele sau tesutul inconjurator,
– minim 2 niveluri de lumina, ajustabile, pentru a permite ajustarea luminozitatii imaginii la lumina ambientala.

- minim 2 tipuri de marime a imaginii,
- Adancime de vizualizare: $\leq 12\text{mm}$
- Tip lumina: varf infrarosu 850 nm
- Rezolutia imaginii: minim 720*480
- Marime vene vizibile: $\geq 1\text{mm}$
- Precizie: 0,25mm
- Viteza cadre filmare: minim 20 cadre/sec
- Durata de viata LED-uri: peste 15.000 ore
- Baterie Li-Ion minim 4400 mAh, autonomie mai mare sau egală de 5 ore
- Mod operare: portabil sau pe stand
- Greutate: sub 500 de grame
- Dimensiuni reduse

Intocmit,
As. NIȚĂ CORINAComisar șef poliție de penitenciară dr. LĂCRĂMIOARA OLARIU
Medic șef secție
Secția CRONICI

Member of CISQ Federation



ISO 9001

Str. Crizantemelor nr. 9, Ia. Ocna Iud. Bacău,
telefon 0234 344124, 0234 344127, fax 0234 344126



(Handwritten signature)

Aprob,
Comisar șef de poliție penitenciară
Valentin Masala
Director Spital

Nr. U2 *40070* din *11/10/2021*

Avizat,
Comisar șef de poliție penitenciară
Dr. Luminița Violeta PRUNDEANU
Director adjunct medical *(Handwritten signature)*

CONCENTRATOR OXIGEN



Design clar pentru o utilizare ușoară

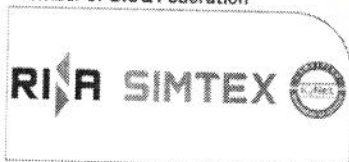
- Ușor și compacte: cântărind sub 20 de kilograme
- Etichetă frontală cu LED-uri vizibile și pictograme ușor de citit
- Contor digital – ușor de citit, aflat pe partea superioară a dispozitivului
- Manere convenabile pozitionate in partea superioară și laterală pentru transport facil

Performanță ridicată

- Capabil să livreze până la 96% puritate oxigen de la 2 la 10 LPM
- OSD® pentru monitorizarea continuă a nivelului de oxigen

Elemente de siguranță fiabile

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001



Str. Crizantemelor nr. 9, Jg Ocna Iud, Bacău,
telefon 0234 344124, 0234 344127, fax 0234 344126





- Orificiu de evacuare cu oxigen care încorporează un adaptor de protecție împotriva incendiilor
- Testat la temperaturi înalte și umiditate ridicată pentru perioade lungi de timp
- Alarmerle nu necesită o baterie și indică întreruperea furnizării de oxigen, temperatură, presiune înaltă, debit scăzut sau înalt, concentrație de oxigen scăzută și service necesar

Date tehnice:

- Concentrație Oxigen: 2-10 LPM=93% +3%/-6%
- Debit: de la 2 până la 10 LPM
- Presiune de evacuare: 20,0 +/- 1,0 psi (138 kPa +/- 7 kPa)
- Greutate: max. 20 de kg
- Nivelul de putere acustică la 3 și 10 LPM: <67 dBA
- Limita presiunii maxime: 35 PSIG (241 kPa)
- Sistem de operare: Ciclu timp / presiune oscilantă
- Marcaj CE: DA

Alarmerle(Perceptibil și Visual)

- Presiune ridicată
- Debit mare / scăzut
- Oxigen slab
- Temperatură ridicată a gazului
- Pana de curent
- Alimentare: 230 V 50 Hz, 3,2 A
- Consum de energie: 230 vac, 50HZ; medie 664 wați

Intocmit,

As. NIȚĂ CORINA

Comisar șef poliție de penitenciară dr. LĂCRĂMIOARA OLARIU
Medic șef secție
Secția CRONICI

Member of CISQ Federation

