



Caiet de sarcini pentru achiziție de produse

Furnizare sistem de supraveghere video in cadrul proiectului „Dotarea si punerea in functiune a centrului de monitorizare in timp real a situatiei din comuna Gâlgău și a sistemului de supraveghere a domeniului public, cu funcții avansate”

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, Comuna Galgau îndeplinește rolul de Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Prezenta achiziție vizează furnizarea sistemului de supraveghere video in cadrul proiectului „Dotarea si punerea in functiune a centrului de monitorizare in timp real a situatiei din comuna Gâlgău și a sistemului de supraveghere a domeniului public, cu funcții avansate”.

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Autoritate Contractantă: Comuna Galgau judetul Salaj.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Necesitatea înființării unui sistem performant pentru supravegherea domeniului public este impus în primul rând din considerentele care țin de îmbunătățirea climatului de siguranță în comună, pentru prevenirea, descoperirea, documentarea și sancționarea faptelor antisociale.

Prezenta achiziție vizează furnizarea sistemului de supraveghere video in cadrul proiectului „Dotarea si punerea in functiune a centrului de monitorizare in timp real a situatiei din comuna Gâlgău și a sistemului de supraveghere a domeniului public, cu funcții avansate” finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta 10 - Fondul Local 1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Este de așteptat ca implementarea proiectului sa conduca la creșterea gradului de siguranță a persoanelor și bunurilor. Totodată, crearea unui climat sigur, contribuie la creșterea dezvoltării localității, prin atragerea de afaceri și implicit crearea de noi locuri de muncă..

2.4 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Cadrul general in care Comuna Galgau isi desfasoara activitatea este administratia publica locala.

2.5 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Factorii interesați sunt Consiliul local, ca structură deliberativă de conducere a Comunei Galgau, Primarul ca reprezentant și conducător al executivului Comunei.

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al proiectului il reprezinta imbunatatirea calitatii vietii locuitorilor din Comuna Galgau si imprejurimi.



3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Creșterea gradului de siguranță a persoanelor și bunurilor;
Prevenirea faptelor antisociale;
Scăderea gradului infracționalității;
Posibilitatea de descoperire a faptelor antisociale, de documentare a acestora și identificarea autorilor;
Prevenirea poluării prin reducerea aruncării gunoaielor pe domeniul public.

3.3 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Produsele solicitate sunt:

Sistem de supraveghere video cu următoarea structura:

- camere video:
 - camera video LPR – 13 buc.,
 - camera video fixa tip bullet – 64 buc.,
- unitati server:
 - dispozitiv de inregistrare – 9 buc.,
 - HDD 6 TB – 20 buc.,
- unitati de vizualizare si procesare imagini:
 - monitor LCD – 4 buc.,
 - statie de lucru – 1 buc.,
- surse de alimentare:
 - UPS rackabil – 9 buc.,
- echipamente active retea:
 - kit media convertor – 85 buc.,
- echipamente pasive retea:
 - rack – 9 buc.,
 - patch panel fibra optica – 9 buc.,
- suportii echipamente:
 - suport sustinere cablu – 1 ans.,
 - confectii metalice prindere pe stalpi – 77 buc.
- cabluri:
 - fibra optica,
 - conductor.

Operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate: livrarea și punerea în funcțiune (montajul).

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

3.3.1 Produse solicitate

Sistem de supraveghere video compus din:

Produs	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.



Camera video LPR	13	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	<ul style="list-style-type: none">- Camera video supraveghere IP LPR,- rezoluție 2 MegaPixel Full HD 1920x1080 25fps - 140dB,- iluminator IR EXIR efectiv până la 50 metri optimizată pentru Zi&Noapte iluminare minim60a- Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON),- Incorporeaza functii: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, în testare: detecție culoare mașină și vehicule tip (camion, autobuz, autovehicul, motocicletă),- DEFOG - dezaburire automata,- Obiectiv VariFocal 2.8-12mm motorizat cu comandă de la distanță (deschidere 114.5-41.8 grade, recomandat la distanțe de până la 10 metri),- obiectiv cu Auto Focus automat - slot MicroSD pentru până la 256GB - Alarm IN/OUT 2/2-BNC,- Video Out (4CIF) - gestionează o listă de până la 10000 numere de înmatriculare (Whitelist&Blacklist),- 98% rata de citire LPR,- până la viteze de 120km/h,- recomandată pentru a monitoriza până la 2 benzi,- Porturi: 1xRJ45 10M/100M/1000M Ethernet port,- analiză SMART: Detectare trecere de linie, detecție intruziuni, detecție intrare regiune, detecție iesire regiune,- alimentare 12V/2A sau POE 802.3at-- pentru utilizare la exterior grad de protecție IP67, heater automat,- Suporta functionarea in domeniu de temperaturi -30°C pana la +60°C.	Nu este cazul	48 de luni
------------------	----	------	---------------	-------------------------------------	---	---------------	------------



Camera video fixa tip bullet	64	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	<ul style="list-style-type: none">- Tip construcție caracasa: bullet- Cameră IP 4K 8 Megapixel IR DarkFighter AcuSense exterior/interior,- Rezoluție: 3840 x 2160 pixeli 20 fps,- obiectiv fix 2.8mm, 111 grade deschidere,- iluminator automat InfraRed efectiv până la 80 metri,- compresie video H.265, H.265+, H.264+, H.264, 1/1.8" Progressive CMOS, auto-iris, DarkFighter,- iluminare minimă color 0.003 Lux@F1.6, 0 Lux@IR,- ICR, 120dB True Wide Dynamic Range,- Incorporeaza functii: BLC, HLC, 3D DNR,- Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 256 GB,- Smart: Face capture,- Detectare trecere de linie, detectie intruziuni, detectie intrare regiune, detectie iesire regiune;- Acuratete: filtrează înregistrările și alarmele după uman/vehicle,- Conector retea: 1 x RJ45 10M/100M- alimentare 12Vcc/1 A sau PoE 802.3af,- carcasă metalică,- Grad de protecție: IP67,- Suporta functionarea in domeniu de temperaturi -30°C - +60°C,- dimensiuni: Ø 105 x 290 mm,- greutate: 1.27 kg	Nu este cazul	48 de luni
------------------------------	----	------	---------------	-------------------------------------	--	---------------	------------



Dispozitiv de înregistrare	9	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	<p>NVR 4K UltraHD 16ch IP Network Video Recorder</p> <ul style="list-style-type: none">- 16 camere IP,- 160Mbs inbound bandwidth,- 128 Remote conexions,- Outgoing bandwidth 256 Mbs,- înregistrare până la rezoluția de 12MP/cameră, Maximum 32 camere IP,- playback sincron local 16x1080p,- playback sincron pe monitor local maximum 9 camere x5MegaPixel,- înregistrează pe 4 HDD SATA neincluse,- capacitate maximă/disc HDD 10 TB, AcuSense Perimeter Protection: pentru 4 canale (2MP, H.265)- filtrează alarmele după prezență mașini sau persoane,- înregistreaza camere LPR si numarare de persoane,-recunoastere faciala video: 1 canal,- recunoastere faciala dupa poza: 4 canale (căutare după poză, alarme BlackList),- ieșiri video independente HDMI 4K UltraHD 3840 x 2160 pixeli, VGA out (FullHD 1080p, 1920x1080pixeli), CVBS BNC out, audio IN/OUT 1/1, Alarm in/out 4/1, 1 x USB3.0, 1 x USB2.0,- Porturi: 2xRJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface;- 1 U chassis,- Dimensiuni: 385 x 315x 52 mm,- direct accesibil prin iPhone/Android prin iVMS4500,- direct accesibil de pe PC-uri prin aplicație client-server iVMS4200.	Nu este cazul	48 de luni
HDD 6 TB	20	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	<ul style="list-style-type: none">- Capacitate 6 TB,- Recomandat pentru sisteme de supraveghere video	Nu este cazul	48 de luni
Monitor LCD	4	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	<ul style="list-style-type: none">- Monitor profesional 4K IPS D-LED backlight 55",- rezolutie 3840x2160 pixeli @60Hz,- intrare 2x HDMI, VGA, LAN, Audio In, Audio Out, 2xUSB, 2 difuzoare 2x8W,- unghi de relaj: 178°(H)/178°(V), contrast 1200:1,- 8ms timp de raspuns, VESA 400mm*200mm/400mm*400mm,- Alimentare: AC100 ~ 240V, 50 / 60Hz,- montaj pe perete,- dimensiuni: 1239.2mm*711.6mm*61.7 mm,- greutate: 16 Kg.	Nu este cazul	48 de luni



Statie de lucru	1	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	2 x 4 HDMI Ultra HD Video Wall Processor	Nu este cazul	48 de luni
UPS rackabil	9	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	<ul style="list-style-type: none">- UPS 3000V A,- rackabil 2U + cabinet baterii 2U,- online-dublă conversie,- sinusoidă de ieșire pură,- 2x ieșire schuko,- include 6x acumulator AGM 12V 9,1 Ah.	Nu este cazul	48 de luni
Kit media convertor	85	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	<ul style="list-style-type: none">- Port fix: 4*10/100Base, Port TX RJ45 (date);- Port pentru fibră optică 1*100M (opțional 1310/1550);- Protocol de rețea: IEEE802.3, IEEE802.3i 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x;- Specificația portului: 10/100 BaseT(X) Auto;- Modul de transmisie: Stocare și redirecționare (viteză completă);- Lățimea de bandă: 155 Mbps;- Redirecționarea pachetelor: 7,2 Mpps;- Adresa mac: 2K;- Buffer: 2,5 M;- Distanța de transmisie: - 10BASE-T: Cat3,4,5 UTP (<=250 metri); - 100BASE-TX: UTP Cat5 sau mai recent (150 de metri); - Fibră monomod unică (MAX 20KM); - Fibră dublă cu un singur mod (MAX 20KM); - Fibră dublă cu moduri multiple (MAX 850M/2KM); - Modul opțional de fibră optică de 3-100 km;- Indicator cu LED: - PW: LED de alimentare; - FX: (LED cu fibră optică); - Port: (Portocaliu=100M Fast Ethernet LED+ Verde=LED Link);- Alimentare externă DC 5V 2A- Consum <= 10W;- Temperatura de funcționare/Umiditate: -15~+65°C; 5%~90% RH Necoagulare;- Temperatura/Umiditatea de depozitare: -40~+75°C; 5%~95% RH Necoagulare;- Dimensiunea produsului (L*W*H): 113mm*92mm*28mm;- N.W/G.W (kg): 0,3 kg- IP30;- Certificat: Marcaj CE, comercial; CE/LVD EN60950.	Nu este cazul	48 de luni



Rack	9	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	echipat cu: - raft fix cu prindere față 19"/1U, d=300mm, sarcină 30kg, culoare neagră RAL9005 - radiator pentru dulapuri, 10W/55°, cu cleme de conexiune - Modul de alimentare din aluminiu 1U 19" cu 6 prize tip Schuko cu siguranță automată, cablu alimentare 3x1.5mm ² 2.5m, culoare neagră RAL9005 - Patchpanel fibră optică ODF 24 Porturi SC/ APC Complet Echipat - Patchcord SC/APC-SC/APC 1m	Nu este cazul	48 de luni
Suport echipamente	77	Buc.	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	Suport sustinere cablu. Confecții metalice prindere pe stalpi.	Nu este cazul	48 de luni
Cabluri	9.000	ml	Comuna Galgau	6 luni de la data primirii comenzii	Cablu fibră optică 12 fire ADSS, 80m span, 2.7KN tracțiune – 9.000 ml. Conductori.	Nu este cazul	48 de luni

Specificațiile tehnice sunt minimale, iar cele care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricare sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și nu are ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

Propunerea tehnică va fi însoțită de materialul documentar suport ce va dovedi caracteristicile fiecărui produs (de exemplu: file de catalog, desene, schițe, etc.) și va include o descriere detaliată a caracteristicilor/permanențelor acestuia. În Propunerea tehnică se va indica, dacă este cazul, adresa paginii web a producătorului/ distribuitorului/ furnizorului pe care pot fi găsite caracteristicile produselor oferite, și care să demonstreze îndeplinirea specificațiilor tehnice din Caietul de sarcini.

Fiecare produs oferit va fi considerat complet, dacă include toate accesoriile necesare instalării și utilizării acestuia pentru scopul specific.

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

3.3.2 **Disponibilitate, dacă este cazul**

Nu este cazul.

3.4 **Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul**

Nu este cazul.

3.5 **Furnizarea de produse de generație superioară**

Nu este cazul.

3.6 **Garanție**

Întreg sistemul de supraveghere trebuie să fie acoperit de garanție pentru o perioadă de cel puțin 48 de luni. Perioada de garanție începe de la data recepției sau în cazul amânării din cauze care nu țin de achizitor, la un interval de 30 de zile de la acceptarea produselor.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontare;



- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iii. transport prin intermediul transportatorului;
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- x. repunerea în funcțiune.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreeți de părți, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

3.7 Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită (loc. Galgau, jud. Salaj).

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul 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.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Destinația de livrare este loc. Galgau, jud. Salaj.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat 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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.8 Operatiuni cu titlu accesoriu

3.8.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va asambla produsele la locul de instalare indicat de autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea contractantă și Contractantul va efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produselor se va realiza în condiții de utilizare „reală”.

Pentru a asigura funcționarea produselor la parametri agreeți, contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produselor la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptarea de către Autoritatea contractantă.

3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare



Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsele. Numărul persoanelor care vor fi instruite este 1.

Instruirea va fi organizată după ce produsele sunt funcționale și trebuie să permită personalului autorității contractante următoarele: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul autorității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produselor.

Durata sesiunii de instruire va fi propusă de contractant în funcție de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiunii, urmând a fi instruit un participant.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fișe tehnice, etc.

3.9 Servicii de mentenanță

3.9.1 Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când autoritatea contractantă semnalează un incident.

Contractantul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul contractantului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, contractantul trebuie să se efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametri optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție sunt incluse în prețul bunului. În cazul în care echipamentul / produsul respectiv funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametri optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de autoritatea/entitatea contractantă.

3.10 Suport tehnic

Pe toata durata contractului, Contractantul va asigura suport tehnic pentru sistemul de supraveghere.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al autorității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită suport tehnic contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Suportul tehnic și mentenanța software, trebuie să fie furnizate după cum urmează:



- suport on-line prin conexiune securizată;
- prin deplasarea personalului specializat la sediul beneficiarului
- suport telefonic

Timpul de reacție din partea prestatorului la primirea unei sesizări din partea beneficiarului privind apariția unei probleme de funcționare a sistemului de supraveghere trebuie să fie cât mai scurt posibil dar să nu depășească 48 de ore.

4 Atribuțiile și responsabilitățile părților

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametri solicitați,
- asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante,
- asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- desemnarea unei persoane pentru monitorizarea contractului,
- punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- asigurarea accesului în locurile în care urmează a se realiza livrarea și instalarea produselor;
- mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului,
- notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

5 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Factură.
- Certificat de calitate.
- Declarație de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă.
- Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor;
- Certificat de garanție



6 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini.

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului- verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 90 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului- verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.



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

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

1. Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor nr 101/2016, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea 161/2003.
5. OUG 58/2016.
6. HG 866/2016.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
 - ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
 - iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
 - iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
 - v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
 - vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
 - vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
 - viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
 - ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
 - x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
 - xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
 - xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale;
7. Standarde naționale și reglementări tehnice în domeniu.

9 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea contractantă verifică dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă – de administrare efectivă a Contractului – și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant, având ca date de intrare:

- i. Graficul de livrare acceptat de părți, așa cum este definit în Contract;
- ii. Informații despre implicarea efectivă a terților susținători cu resursele puse la dispoziție;
- iii. Comunicările între Contractant și terț(i) susținător(i) cu privire la existența sau inexistența dificultăților în implementarea Contractului;



- iv. Poziția terțului susținător în legătură cu informațiile comunicate.

Intocmit,